

【SR-10 メタアナリシス】

CQ		周術期浸潤性乳癌に対する至適な内分泌療法期間																																																				
P	早期乳癌・根治的手術実施後	I	内分泌療法 5年間完遂後さらに5年間追																																																			
C	内分泌療法 5年間完遂	O	OS																																																			
研究デザイン		RCT	文献数	5																																																		
コード		1.MA17 2003, 2.ABCSG6a, 3.MA17R, 4.DATA, 5.NSABP B-42																																																				
モデル		ランダム効果	方法	Inverse variance (RevMan 5.4.1)																																																		
		Harzard risk		0.85(0.71-1.04)p=0.11																																																		
効果指標		Risk Difference	統合値	0.00 (-0.01 - 0.00) P=0.49																																																		
フォレスト プロット		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Study or Subgroup</th> <th>log(Hazard Ratio)</th> <th>SE</th> <th>Total</th> <th>Total Weight</th> <th>IV, Fixed, 95% CI</th> <th>Year</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MA17 2003</td> <td>-0.2744</td> <td>0.2345</td> <td>2575</td> <td>17.3%</td> <td>0.76 [0.48, 1.20]</td> <td>2003</td> </tr> <tr> <td>ABCSG6a</td> <td>-0.1165</td> <td>0.2097</td> <td>396</td> <td>4.6%</td> <td>0.89 [0.59, 1.34]</td> <td>2007</td> </tr> <tr> <td>MA17R</td> <td>-0.1985</td> <td>0.1955</td> <td>959</td> <td>27.7%</td> <td>0.82 [0.57, 1.18]</td> <td>2016</td> </tr> <tr> <td>DATA</td> <td>-0.0943</td> <td>0.1717</td> <td>927</td> <td>32.3%</td> <td>0.91 [0.65, 1.20]</td> <td>2017</td> </tr> <tr> <td>NSABP B42</td> <td>0.1380</td> <td>0.9703</td> <td>1950</td> <td>19.0%</td> <td>1.15 [0.17, 7.70]</td> <td>2019</td> </tr> <tr> <td><b>Total (95% CI)</b></td> <td></td> <td></td> <td><b>6697</b></td> <td><b>100.0%</b></td> <td><b>0.85 [0.71, 1.04]</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Heterogeneity: Chi² = 0.56, df = 4 (P = 0.97), I² = 0%                  Test for overall effect: Z = 1.81 (P = 0.11)</p>				Study or Subgroup	log(Hazard Ratio)	SE	Total	Total Weight	IV, Fixed, 95% CI	Year	MA17 2003	-0.2744	0.2345	2575	17.3%	0.76 [0.48, 1.20]	2003	ABCSG6a	-0.1165	0.2097	396	4.6%	0.89 [0.59, 1.34]	2007	MA17R	-0.1985	0.1955	959	27.7%	0.82 [0.57, 1.18]	2016	DATA	-0.0943	0.1717	927	32.3%	0.91 [0.65, 1.20]	2017	NSABP B42	0.1380	0.9703	1950	19.0%	1.15 [0.17, 7.70]	2019	<b>Total (95% CI)</b>			<b>6697</b>	<b>100.0%</b>	<b>0.85 [0.71, 1.04]</b>	
Study or Subgroup	log(Hazard Ratio)	SE	Total	Total Weight	IV, Fixed, 95% CI	Year																																																
MA17 2003	-0.2744	0.2345	2575	17.3%	0.76 [0.48, 1.20]	2003																																																
ABCSG6a	-0.1165	0.2097	396	4.6%	0.89 [0.59, 1.34]	2007																																																
MA17R	-0.1985	0.1955	959	27.7%	0.82 [0.57, 1.18]	2016																																																
DATA	-0.0943	0.1717	927	32.3%	0.91 [0.65, 1.20]	2017																																																
NSABP B42	0.1380	0.9703	1950	19.0%	1.15 [0.17, 7.70]	2019																																																
<b>Total (95% CI)</b>			<b>6697</b>	<b>100.0%</b>	<b>0.85 [0.71, 1.04]</b>																																																	
		コメント：有意差なし																																																				
ファンネル プロット																																																						
		コメント：出版バイアスなし																																																				
その他の解析					コメント：																																																	
メタリグ レッション																																																						
感度分析																																																						

【SR-10 メタアナリシス】

CQ		周術期浸潤性乳癌に対する至適な内分泌療法期間																																																																																																																																
P	早期乳癌・根治的手術実施後	I	内分泌療法 5年間完遂後さらに5年間追																																																																																																																															
C	内分泌療法 5年間完遂	O	DFS																																																																																																																															
研究デザイン	RCT	文献数	6																																																																																																																															
コード	1.MA17 2003, 2.ABCSG6a, 3.NSABPB33, 4.MA17R, 5.DATA, 6.NSABP B-42																																																																																																																																	
モデル	ランダム効果	方法	Inverse variance (RevMan 5.4.1)																																																																																																																															
効果指標	Harzard ratio	統合値	0.65 (0.57-0.74)																																																																																																																															
効果指標	Risk Difference	統合値	-0.03 ( -0.04 - 0.02 )																																																																																																																															
フォレスト プロット	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Study or Subgroup</th> <th>All Events</th> <th>Placebo or none</th> <th>Total</th> <th>Weight</th> <th>Hazard Ratio</th> <th>IV, Random, 95% CI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MA17 2003</td> <td>15</td> <td>2575</td> <td>2590</td> <td>22.3%</td> <td>0.57 [0.43, 0.76]</td> <td>2003</td> </tr> <tr> <td>ABCSG6a</td> <td>10</td> <td>386</td> <td>486</td> <td>9.2%</td> <td>0.52 [0.40, 0.68]</td> <td>2007</td> </tr> <tr> <td>NSABP B33</td> <td>0</td> <td>783</td> <td>779</td> <td>10.4%</td> <td>0.68 [0.45, 1.02]</td> <td>2008</td> </tr> <tr> <td>MA17R</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>Not estimable</td> <td>2016</td> </tr> <tr> <td>MA17R</td> <td>0</td> <td>959</td> <td>959</td> <td>27.5%</td> <td>0.58 [0.45, 0.76]</td> <td>2016</td> </tr> <tr> <td>DATA</td> <td>0</td> <td>927</td> <td>933</td> <td>30.2%</td> <td>0.78 [0.52, 1.10]</td> <td>2017</td> </tr> <tr> <td>NSABP B42</td> <td>0</td> <td>1950</td> <td>1953</td> <td>0.5%</td> <td>0.85 [0.12, 5.91]</td> <td>2019</td> </tr> <tr> <td>Total (95% CI)</td> <td>7861</td> <td>7572</td> <td>15433</td> <td>100.0%</td> <td>0.65 [0.57, 0.74]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Study or Subgroup</th> <th>All Events</th> <th>Placebo or none</th> <th>Total</th> <th>Weight</th> <th>Risk Difference</th> <th>IV, Random, 95% CI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MA17 2003</td> <td>75</td> <td>2575</td> <td>2650</td> <td>37.8%</td> <td>-0.02 [-0.03, -0.01]</td> <td>2003</td> </tr> <tr> <td>ABCSG6a</td> <td>20</td> <td>386</td> <td>406</td> <td>17.7%</td> <td>-0.04 [-0.06, -0.02]</td> <td>2007</td> </tr> <tr> <td>NSABP B33</td> <td>37</td> <td>783</td> <td>820</td> <td>17.2%</td> <td>-0.02 [-0.04, 0.00]</td> <td>2008</td> </tr> <tr> <td>MA17R</td> <td>2</td> <td>181</td> <td>183</td> <td>0.9%</td> <td>-0.01 [-0.01, 0.00]</td> <td>2016</td> </tr> <tr> <td>MA17R</td> <td>122</td> <td>959</td> <td>1081</td> <td>10.9%</td> <td>-0.05 [-0.08, -0.01]</td> <td>2016</td> </tr> <tr> <td>DATA</td> <td>116</td> <td>927</td> <td>1043</td> <td>6.9%</td> <td>-0.03 [-0.07, 0.00]</td> <td>2017</td> </tr> <tr> <td>NSABP B42</td> <td>292</td> <td>1950</td> <td>2242</td> <td>16.9%</td> <td>-0.02 [-0.05, 0.00]</td> <td>2019</td> </tr> <tr> <td>Total (95% CI)</td> <td>7861</td> <td>7572</td> <td>15433</td> <td>100.0%</td> <td>-0.03 [-0.04, -0.02]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Heterogeneity: Chi<sup>2</sup> = 4.36, df = 5 (P = 0.51), I<sup>2</sup> = 0% Test for overall effect: Z = 6.35 (P &lt; 0.00001)</p>					Study or Subgroup	All Events	Placebo or none	Total	Weight	Hazard Ratio	IV, Random, 95% CI	MA17 2003	15	2575	2590	22.3%	0.57 [0.43, 0.76]	2003	ABCSG6a	10	386	486	9.2%	0.52 [0.40, 0.68]	2007	NSABP B33	0	783	779	10.4%	0.68 [0.45, 1.02]	2008	MA17R	0	0	0	Not estimable	2016	MA17R	0	959	959	27.5%	0.58 [0.45, 0.76]	2016	DATA	0	927	933	30.2%	0.78 [0.52, 1.10]	2017	NSABP B42	0	1950	1953	0.5%	0.85 [0.12, 5.91]	2019	Total (95% CI)	7861	7572	15433	100.0%	0.65 [0.57, 0.74]		Study or Subgroup	All Events	Placebo or none	Total	Weight	Risk Difference	IV, Random, 95% CI	MA17 2003	75	2575	2650	37.8%	-0.02 [-0.03, -0.01]	2003	ABCSG6a	20	386	406	17.7%	-0.04 [-0.06, -0.02]	2007	NSABP B33	37	783	820	17.2%	-0.02 [-0.04, 0.00]	2008	MA17R	2	181	183	0.9%	-0.01 [-0.01, 0.00]	2016	MA17R	122	959	1081	10.9%	-0.05 [-0.08, -0.01]	2016	DATA	116	927	1043	6.9%	-0.03 [-0.07, 0.00]	2017	NSABP B42	292	1950	2242	16.9%	-0.02 [-0.05, 0.00]	2019	Total (95% CI)	7861	7572	15433	100.0%	-0.03 [-0.04, -0.02]	
Study or Subgroup	All Events	Placebo or none	Total	Weight	Hazard Ratio	IV, Random, 95% CI																																																																																																																												
MA17 2003	15	2575	2590	22.3%	0.57 [0.43, 0.76]	2003																																																																																																																												
ABCSG6a	10	386	486	9.2%	0.52 [0.40, 0.68]	2007																																																																																																																												
NSABP B33	0	783	779	10.4%	0.68 [0.45, 1.02]	2008																																																																																																																												
MA17R	0	0	0	Not estimable	2016																																																																																																																													
MA17R	0	959	959	27.5%	0.58 [0.45, 0.76]	2016																																																																																																																												
DATA	0	927	933	30.2%	0.78 [0.52, 1.10]	2017																																																																																																																												
NSABP B42	0	1950	1953	0.5%	0.85 [0.12, 5.91]	2019																																																																																																																												
Total (95% CI)	7861	7572	15433	100.0%	0.65 [0.57, 0.74]																																																																																																																													
Study or Subgroup	All Events	Placebo or none	Total	Weight	Risk Difference	IV, Random, 95% CI																																																																																																																												
MA17 2003	75	2575	2650	37.8%	-0.02 [-0.03, -0.01]	2003																																																																																																																												
ABCSG6a	20	386	406	17.7%	-0.04 [-0.06, -0.02]	2007																																																																																																																												
NSABP B33	37	783	820	17.2%	-0.02 [-0.04, 0.00]	2008																																																																																																																												
MA17R	2	181	183	0.9%	-0.01 [-0.01, 0.00]	2016																																																																																																																												
MA17R	122	959	1081	10.9%	-0.05 [-0.08, -0.01]	2016																																																																																																																												
DATA	116	927	1043	6.9%	-0.03 [-0.07, 0.00]	2017																																																																																																																												
NSABP B42	292	1950	2242	16.9%	-0.02 [-0.05, 0.00]	2019																																																																																																																												
Total (95% CI)	7861	7572	15433	100.0%	-0.03 [-0.04, -0.02]																																																																																																																													
	コメント：追加5年内服によりDFSの改善あり（ABCSG6a,DATAは追加3年）																																																																																																																																	
ファンネル プロット	<p>コメント：出版バイアスなし</p>																																																																																																																																	
その他の解析					コメント：																																																																																																																													
メタリグ レッション																																																																																																																																		
感度分析																																																																																																																																		

【SR-10 メタアナリシス】

CQ		周術期浸潤性乳癌に対する至適な内分泌療法期間																																																																																																																								
P	早期乳癌・根治的手術実施後	I	内分泌療法 5年間完遂後さらに5年間追																																																																																																																							
C	内分泌療法 5年間完遂	O	OS																																																																																																																							
研究デザイン		RCT	文献数	7																																																																																																																						
コード		1.MA17 2003, 2.ABCSG6a ,3.NSABPB33 ,4.LATER 5.MA17R , 6.DATA , 7.NSABP B-42																																																																																																																								
モデル		ランダム効果	方法	Inverse variance (RevMan 5.4.1)																																																																																																																						
効果指標		Risk Difference	統合値	-0.01 (-0.02- -0.01) P=0.03																																																																																																																						
フォレスト プロット		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Study or Subgroup</th> <th colspan="2">AI</th> <th colspan="2">Placebo or none</th> <th rowspan="2">Total</th> <th rowspan="2">Weight</th> <th colspan="2">Risk Difference</th> </tr> <tr> <th>Events</th> <th>Total</th> <th>Events</th> <th>Total</th> <th>M-H, Fixed, 95% CI</th> <th>Risk Difference M-H, Fixed, 95% CI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ABCSG 6a</td> <td>14</td> <td>2575</td> <td>26</td> <td>2592</td> <td>33.5%</td> <td></td> <td>-0.00</td> <td>[-0.01, 0.00]</td> </tr> <tr> <td>DATA</td> <td>6</td> <td>386</td> <td>11</td> <td>466</td> <td>5.5%</td> <td></td> <td>-0.01</td> <td>[-0.03, 0.01]</td> </tr> <tr> <td>LATER</td> <td>2</td> <td>783</td> <td>8</td> <td>779</td> <td>10.1%</td> <td></td> <td>-0.01</td> <td>[-0.02, 0.00]</td> </tr> <tr> <td>Ma17 2003</td> <td>1</td> <td>181</td> <td>3</td> <td>179</td> <td>2.3%</td> <td></td> <td>-0.01</td> <td>[-0.03, 0.01]</td> </tr> <tr> <td>MA17R</td> <td>67</td> <td>959</td> <td>98</td> <td>959</td> <td>12.5%</td> <td></td> <td>-0.03</td> <td>[-0.06, -0.01]</td> </tr> <tr> <td>NSABP B33</td> <td>7</td> <td>827</td> <td>18</td> <td>833</td> <td>10.8%</td> <td></td> <td>-0.01</td> <td>[-0.02, -0.00]</td> </tr> <tr> <td>NSABP B42</td> <td>30</td> <td>1950</td> <td>59</td> <td>1953</td> <td>25.3%</td> <td></td> <td>-0.01</td> <td>[-0.02, -0.01]</td> </tr> <tr> <td><b>Total (95% CI)</b></td> <td></td> <td><b>7661</b></td> <td></td> <td><b>7751</b></td> <td><b>100.0%</b></td> <td></td> <td><b>-0.01</b></td> <td><b>[-0.02, -0.01]</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Total events</td> <td>127</td> <td>223</td> <td colspan="4"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Heterogeneity: Chi<sup>2</sup> = 13.94, df = 6 (P = 0.03), I<sup>2</sup> = 57%</td> <td colspan="4"></td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Test for overall effect: Z = 5.18 (P &lt; 0.00001)</td> <td colspan="4"></td> <td colspan="4"></td> </tr> </tbody> </table>				Study or Subgroup	AI		Placebo or none		Total	Weight	Risk Difference		Events	Total	Events	Total	M-H, Fixed, 95% CI	Risk Difference M-H, Fixed, 95% CI	ABCSG 6a	14	2575	26	2592	33.5%		-0.00	[-0.01, 0.00]	DATA	6	386	11	466	5.5%		-0.01	[-0.03, 0.01]	LATER	2	783	8	779	10.1%		-0.01	[-0.02, 0.00]	Ma17 2003	1	181	3	179	2.3%		-0.01	[-0.03, 0.01]	MA17R	67	959	98	959	12.5%		-0.03	[-0.06, -0.01]	NSABP B33	7	827	18	833	10.8%		-0.01	[-0.02, -0.00]	NSABP B42	30	1950	59	1953	25.3%		-0.01	[-0.02, -0.01]	<b>Total (95% CI)</b>		<b>7661</b>		<b>7751</b>	<b>100.0%</b>		<b>-0.01</b>	<b>[-0.02, -0.01]</b>	Total events		127	223							Heterogeneity: Chi <sup>2</sup> = 13.94, df = 6 (P = 0.03), I <sup>2</sup> = 57%										Test for overall effect: Z = 5.18 (P < 0.00001)									
Study or Subgroup	AI		Placebo or none		Total		Weight	Risk Difference																																																																																																																		
	Events	Total	Events	Total		M-H, Fixed, 95% CI		Risk Difference M-H, Fixed, 95% CI																																																																																																																		
ABCSG 6a	14	2575	26	2592	33.5%		-0.00	[-0.01, 0.00]																																																																																																																		
DATA	6	386	11	466	5.5%		-0.01	[-0.03, 0.01]																																																																																																																		
LATER	2	783	8	779	10.1%		-0.01	[-0.02, 0.00]																																																																																																																		
Ma17 2003	1	181	3	179	2.3%		-0.01	[-0.03, 0.01]																																																																																																																		
MA17R	67	959	98	959	12.5%		-0.03	[-0.06, -0.01]																																																																																																																		
NSABP B33	7	827	18	833	10.8%		-0.01	[-0.02, -0.00]																																																																																																																		
NSABP B42	30	1950	59	1953	25.3%		-0.01	[-0.02, -0.01]																																																																																																																		
<b>Total (95% CI)</b>		<b>7661</b>		<b>7751</b>	<b>100.0%</b>		<b>-0.01</b>	<b>[-0.02, -0.01]</b>																																																																																																																		
Total events		127	223																																																																																																																							
Heterogeneity: Chi <sup>2</sup> = 13.94, df = 6 (P = 0.03), I <sup>2</sup> = 57%																																																																																																																										
Test for overall effect: Z = 5.18 (P < 0.00001)																																																																																																																										
		コメント：対側乳がん発症の抑制にAI投与は有効																																																																																																																								
ファンネル プロット																																																																																																																										
		コメント：出版バイアスなし																																																																																																																								
その他の解析					コメント：																																																																																																																					
メタリグ レッション																																																																																																																										
感度分析																																																																																																																										

【SR-10 メタアナリシス】

CQ		周術期浸潤性乳癌に対する至適な内分泌療法期間																																																																																																		
P	早期乳癌・根治的手術実施後	I	内分泌療法 5年間完遂後さらに5年間追																																																																																																	
C	内分泌療法 5年間完遂	O	OS																																																																																																	
研究デザイン		RCT	文献数	6																																																																																																
コード		1.MA17 2003, 2.ABCSG6a ,3.LATER 4.MA17R , 5.DATA , 6.NSABP B-42																																																																																																		
モデル		ランダム効果	方法	Inverse variance (RevMan 5.4.1)																																																																																																
効果指標		Risk Difference	統合値	0.01 (0.00-0.01) P=0.09																																																																																																
フォレスト プロット		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Study or Subgroup</th> <th colspan="2">AI</th> <th colspan="2">Placebo or none</th> <th rowspan="2">Weight</th> <th colspan="2">Risk Difference</th> <th rowspan="2">Year</th> </tr> <tr> <th>Events</th> <th>Total</th> <th>Events</th> <th>Total</th> <th>M-H, Fixed, 95% CI</th> <th>M-H, Fixed, 95% CI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ma17 2003</td> <td>77</td> <td>2154</td> <td>63</td> <td>2145</td> <td>33.2%</td> <td>0.01 [-0.00, 0.02]</td> <td>2003</td> </tr> <tr> <td>ABCSG 6a</td> <td>3</td> <td>387</td> <td>5</td> <td>469</td> <td>6.5%</td> <td>-0.00 [-0.02, 0.01]</td> <td>2007</td> </tr> <tr> <td>LATER</td> <td>0</td> <td>181</td> <td>4</td> <td>179</td> <td>2.8%</td> <td>-0.02 [-0.05, 0.00]</td> <td>2016</td> </tr> <tr> <td>MA17R</td> <td>54</td> <td>959</td> <td>57</td> <td>954</td> <td>14.8%</td> <td>-0.00 [-0.02, 0.02]</td> <td>2016</td> </tr> <tr> <td>DATA</td> <td>83</td> <td>827</td> <td>63</td> <td>833</td> <td>12.8%</td> <td>0.02 [-0.00, 0.05]</td> <td>2017</td> </tr> <tr> <td>NSABP B42</td> <td>38</td> <td>1941</td> <td>29</td> <td>1933</td> <td>29.9%</td> <td>0.00 [-0.00, 0.01]</td> <td>2019</td> </tr> <tr> <td><b>Total (95% CI)</b></td> <td></td> <td><b>6449</b></td> <td></td> <td><b>6513</b></td> <td><b>100.0%</b></td> <td><b>0.01 [-0.00, 0.01]</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Total events</td> <td>255</td> <td>221</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="8">Heterogeneity: Chi<sup>2</sup> = 9.39, df = 5 (P = 0.09), I<sup>2</sup> = 47%</td> </tr> <tr> <td colspan="8">Test for overall effect: Z = 1.63 (P = 0.10)</td> </tr> </tbody> </table>				Study or Subgroup	AI		Placebo or none		Weight	Risk Difference		Year	Events	Total	Events	Total	M-H, Fixed, 95% CI	M-H, Fixed, 95% CI	Ma17 2003	77	2154	63	2145	33.2%	0.01 [-0.00, 0.02]	2003	ABCSG 6a	3	387	5	469	6.5%	-0.00 [-0.02, 0.01]	2007	LATER	0	181	4	179	2.8%	-0.02 [-0.05, 0.00]	2016	MA17R	54	959	57	954	14.8%	-0.00 [-0.02, 0.02]	2016	DATA	83	827	63	833	12.8%	0.02 [-0.00, 0.05]	2017	NSABP B42	38	1941	29	1933	29.9%	0.00 [-0.00, 0.01]	2019	<b>Total (95% CI)</b>		<b>6449</b>		<b>6513</b>	<b>100.0%</b>	<b>0.01 [-0.00, 0.01]</b>		Total events		255	221					Heterogeneity: Chi <sup>2</sup> = 9.39, df = 5 (P = 0.09), I <sup>2</sup> = 47%								Test for overall effect: Z = 1.63 (P = 0.10)							
Study or Subgroup	AI		Placebo or none		Weight		Risk Difference		Year																																																																																											
	Events	Total	Events	Total		M-H, Fixed, 95% CI	M-H, Fixed, 95% CI																																																																																													
Ma17 2003	77	2154	63	2145	33.2%	0.01 [-0.00, 0.02]	2003																																																																																													
ABCSG 6a	3	387	5	469	6.5%	-0.00 [-0.02, 0.01]	2007																																																																																													
LATER	0	181	4	179	2.8%	-0.02 [-0.05, 0.00]	2016																																																																																													
MA17R	54	959	57	954	14.8%	-0.00 [-0.02, 0.02]	2016																																																																																													
DATA	83	827	63	833	12.8%	0.02 [-0.00, 0.05]	2017																																																																																													
NSABP B42	38	1941	29	1933	29.9%	0.00 [-0.00, 0.01]	2019																																																																																													
<b>Total (95% CI)</b>		<b>6449</b>		<b>6513</b>	<b>100.0%</b>	<b>0.01 [-0.00, 0.01]</b>																																																																																														
Total events		255	221																																																																																																	
Heterogeneity: Chi <sup>2</sup> = 9.39, df = 5 (P = 0.09), I <sup>2</sup> = 47%																																																																																																				
Test for overall effect: Z = 1.63 (P = 0.10)																																																																																																				
		コメント：有意差なし																																																																																																		
ファンネル プロット																																																																																																				
		コメント：出版バイアスなし																																																																																																		
その他の解析					コメント：																																																																																															
メタリグ レッション																																																																																																				
感度分析																																																																																																				

【SR-10 メタアナリシス】

CQ		周術期浸潤性乳癌に対する至適な内分泌療法期間																																																																																																			
P	早期乳癌・根治的手術実施後	I	内分泌療法 5年間完遂後さらに5年間追																																																																																																		
C	内分泌療法 5年間完遂	O	OS																																																																																																		
研究デザイン		RCT	文献数	4																																																																																																	
コード		1.MA17 2003, 2.LATER 3.MA17R, 4.DATA																																																																																																			
モデル		ランダム効果	方法	Inverse variance (RevMan 5.4.1)																																																																																																	
効果指標		Risk Difference	統合値	1.5 (1.24 -1.82) P=0.0002																																																																																																	
フォレスト プロット		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Study or Subgroup</th> <th colspan="2">AI</th> <th colspan="2">Placebo or none</th> <th rowspan="2">Weight</th> <th colspan="2">Risk Difference</th> <th rowspan="2">Year</th> </tr> <tr> <th>Events</th> <th>Total</th> <th>Events</th> <th>Total</th> <th>M-H, Fixed, 95% CI</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ma17 2003</td> <td>124</td> <td>2154</td> <td>97</td> <td>2145</td> <td>52.2%</td> <td>0.01</td> <td>[-0.00, 0.03]</td> <td>2003</td> </tr> <tr> <td>ABCSG 6a</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td>Not estimable</td> <td></td> <td>2007</td> </tr> <tr> <td>MA17R</td> <td>109</td> <td>959</td> <td>54</td> <td>954</td> <td>23.2%</td> <td>0.06</td> <td>[0.03, 0.08]</td> <td>2016</td> </tr> <tr> <td>LATER</td> <td>7</td> <td>181</td> <td>9</td> <td>179</td> <td>4.4%</td> <td>-0.01</td> <td>[-0.05, 0.03]</td> <td>2016</td> </tr> <tr> <td>DATA</td> <td>12</td> <td>827</td> <td>7</td> <td>833</td> <td>20.2%</td> <td>0.01</td> <td>[-0.00, 0.02]</td> <td>2017</td> </tr> <tr> <td><b>Total (95% CI)</b></td> <td></td> <td><b>4121</b></td> <td></td> <td><b>4111</b></td> <td><b>100.0%</b></td> <td><b>0.02</b></td> <td><b>[0.01, 0.03]</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Total events</td> <td>252</td> <td>167</td> <td colspan="4"></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="9">Heterogeneity: Chi<sup>2</sup> = 19.46, df = 3 (P = 0.0002); I<sup>2</sup> = 85%</td> </tr> <tr> <td colspan="9">Test for overall effect: Z = 4.25 (P &lt; 0.0001)</td> </tr> </tbody> </table>				Study or Subgroup	AI		Placebo or none		Weight	Risk Difference		Year	Events	Total	Events	Total	M-H, Fixed, 95% CI		Ma17 2003	124	2154	97	2145	52.2%	0.01	[-0.00, 0.03]	2003	ABCSG 6a	0	0	0	0		Not estimable		2007	MA17R	109	959	54	954	23.2%	0.06	[0.03, 0.08]	2016	LATER	7	181	9	179	4.4%	-0.01	[-0.05, 0.03]	2016	DATA	12	827	7	833	20.2%	0.01	[-0.00, 0.02]	2017	<b>Total (95% CI)</b>		<b>4121</b>		<b>4111</b>	<b>100.0%</b>	<b>0.02</b>	<b>[0.01, 0.03]</b>		Total events		252	167						Heterogeneity: Chi <sup>2</sup> = 19.46, df = 3 (P = 0.0002); I <sup>2</sup> = 85%									Test for overall effect: Z = 4.25 (P < 0.0001)								
Study or Subgroup	AI		Placebo or none		Weight		Risk Difference		Year																																																																																												
	Events	Total	Events	Total		M-H, Fixed, 95% CI																																																																																															
Ma17 2003	124	2154	97	2145	52.2%	0.01	[-0.00, 0.03]	2003																																																																																													
ABCSG 6a	0	0	0	0		Not estimable		2007																																																																																													
MA17R	109	959	54	954	23.2%	0.06	[0.03, 0.08]	2016																																																																																													
LATER	7	181	9	179	4.4%	-0.01	[-0.05, 0.03]	2016																																																																																													
DATA	12	827	7	833	20.2%	0.01	[-0.00, 0.02]	2017																																																																																													
<b>Total (95% CI)</b>		<b>4121</b>		<b>4111</b>	<b>100.0%</b>	<b>0.02</b>	<b>[0.01, 0.03]</b>																																																																																														
Total events		252	167																																																																																																		
Heterogeneity: Chi <sup>2</sup> = 19.46, df = 3 (P = 0.0002); I <sup>2</sup> = 85%																																																																																																					
Test for overall effect: Z = 4.25 (P < 0.0001)																																																																																																					
		コメント：有意差あり																																																																																																			
ファンネル プロット																																																																																																					
		コメント：出版バイアスなし																																																																																																			
その他の解析					コメント：																																																																																																
メタリグ レッション																																																																																																					
感度分析																																																																																																					

【SR-10 メタアナリシス】

CQ		周術期浸潤性乳癌に対する至適な内分泌療法期間																																																																																					
P	早期乳癌・根治的手術実施後	I	内分泌療法 5年間完遂後さらに5年間追																																																																																				
C	内分泌療法 5年間完遂	O	OS																																																																																				
研究デザイン	RCT	文献数	7																																																																																				
コード	1.MA17 2003, 2.ABCSG6a ,3.NSABPB33 ,4.LATER 5.MA17R , 6.DATA , 7.NSABP B-42																																																																																						
モデル	ランダム効果	方法	Inverse variance (RevMan 5.4.1)																																																																																				
効果指標	Risk Difference	統合値	0.01 (0.00- 0.02) P=0.03																																																																																				
フォレスト プロット	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Study or Subgroup</th> <th colspan="2">AI</th> <th colspan="2">Placebo or none</th> <th rowspan="2">Weight</th> <th colspan="2">Risk Difference</th> </tr> <tr> <th>Events</th> <th>Total</th> <th>Events</th> <th>Total</th> <th>M-H, Fixed, 95% CI</th> <th>M-H, Fixed, 95% CI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NSABP B42</td> <td>38</td> <td>1941</td> <td>44</td> <td>1933</td> <td>32.0%</td> <td>-0.00 [-0.01, 0.01]</td> <td rowspan="5"> </td> </tr> <tr> <td>MA17R</td> <td>174</td> <td>959</td> <td>133</td> <td>954</td> <td>15.8%</td> <td>0.04 [0.01, 0.07]</td> </tr> <tr> <td>Ma17 2003</td> <td>28</td> <td>2154</td> <td>15</td> <td>2145</td> <td>35.5%</td> <td>0.01 [0.00, 0.01]</td> </tr> <tr> <td>LATER</td> <td>14</td> <td>181</td> <td>17</td> <td>179</td> <td>3.0%</td> <td>-0.02 [-0.08, 0.04]</td> </tr> <tr> <td>DATA</td> <td>75</td> <td>827</td> <td>72</td> <td>833</td> <td>13.7%</td> <td>0.00 [-0.02, 0.03]</td> </tr> <tr> <td>Total (95% CI)</td> <td colspan="2">6062</td> <td colspan="2">6044</td> <td>100.0%</td> <td>0.01 [0.00, 0.02]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total events</td> <td colspan="2">329</td> <td colspan="2">281</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="8">Heterogeneity: Chi<sup>2</sup> = 10.99, df = 4 (P = 0.03), I<sup>2</sup> = 64%</td> </tr> <tr> <td colspan="8">Test for overall effect: Z = 2.03 (P = 0.04)</td> </tr> </tbody> </table>					Study or Subgroup	AI		Placebo or none		Weight	Risk Difference		Events	Total	Events	Total	M-H, Fixed, 95% CI	M-H, Fixed, 95% CI	NSABP B42	38	1941	44	1933	32.0%	-0.00 [-0.01, 0.01]		MA17R	174	959	133	954	15.8%	0.04 [0.01, 0.07]	Ma17 2003	28	2154	15	2145	35.5%	0.01 [0.00, 0.01]	LATER	14	181	17	179	3.0%	-0.02 [-0.08, 0.04]	DATA	75	827	72	833	13.7%	0.00 [-0.02, 0.03]	Total (95% CI)	6062		6044		100.0%	0.01 [0.00, 0.02]		Total events	329		281					Heterogeneity: Chi <sup>2</sup> = 10.99, df = 4 (P = 0.03), I <sup>2</sup> = 64%								Test for overall effect: Z = 2.03 (P = 0.04)							
Study or Subgroup	AI		Placebo or none		Weight		Risk Difference																																																																																
	Events	Total	Events	Total		M-H, Fixed, 95% CI	M-H, Fixed, 95% CI																																																																																
NSABP B42	38	1941	44	1933	32.0%	-0.00 [-0.01, 0.01]																																																																																	
MA17R	174	959	133	954	15.8%	0.04 [0.01, 0.07]																																																																																	
Ma17 2003	28	2154	15	2145	35.5%	0.01 [0.00, 0.01]																																																																																	
LATER	14	181	17	179	3.0%	-0.02 [-0.08, 0.04]																																																																																	
DATA	75	827	72	833	13.7%	0.00 [-0.02, 0.03]																																																																																	
Total (95% CI)	6062		6044		100.0%	0.01 [0.00, 0.02]																																																																																	
Total events	329		281																																																																																				
Heterogeneity: Chi <sup>2</sup> = 10.99, df = 4 (P = 0.03), I <sup>2</sup> = 64%																																																																																							
Test for overall effect: Z = 2.03 (P = 0.04)																																																																																							
	コメント：有意差あり																																																																																						
ファンネル プロット																																																																																							
	コメント：出版バイアスなし																																																																																						
その他の解析					コメント：																																																																																		
メタリグ レッション																																																																																							
感度分析																																																																																							

【SR-10 メタアナリシス】

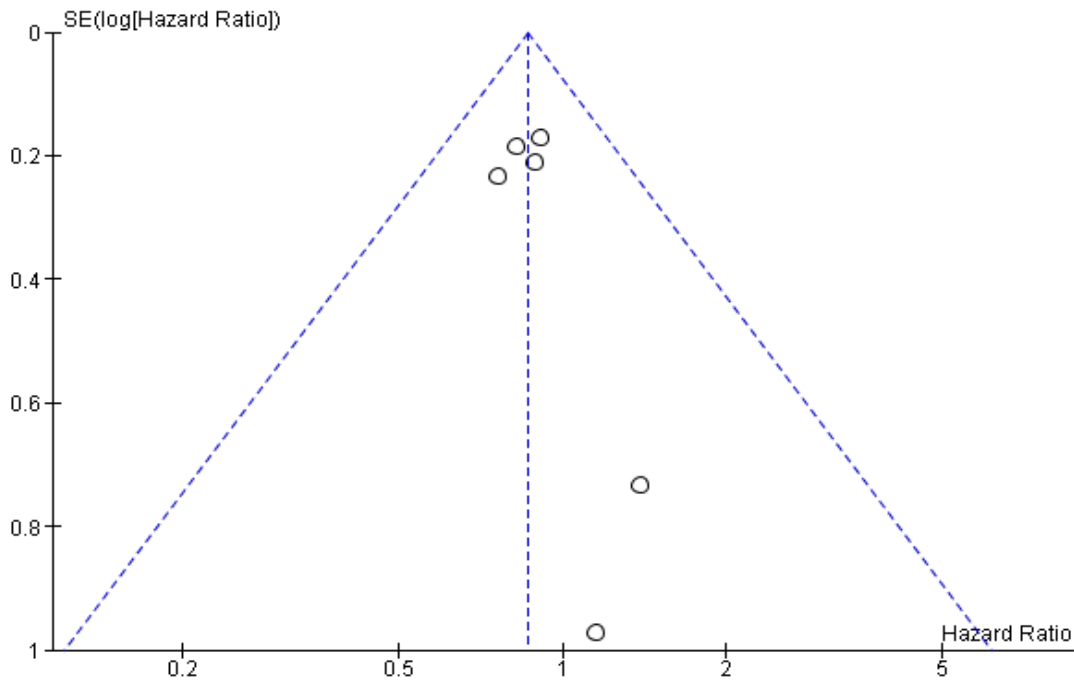
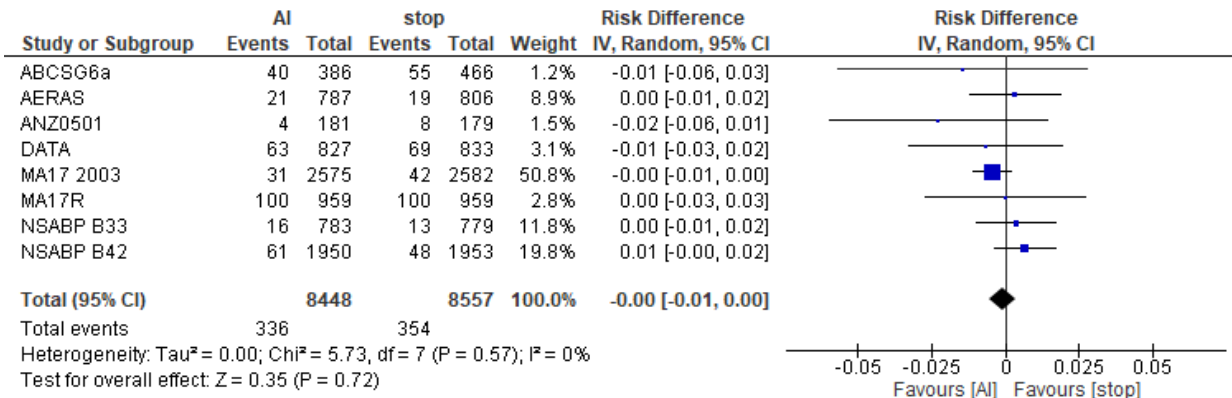
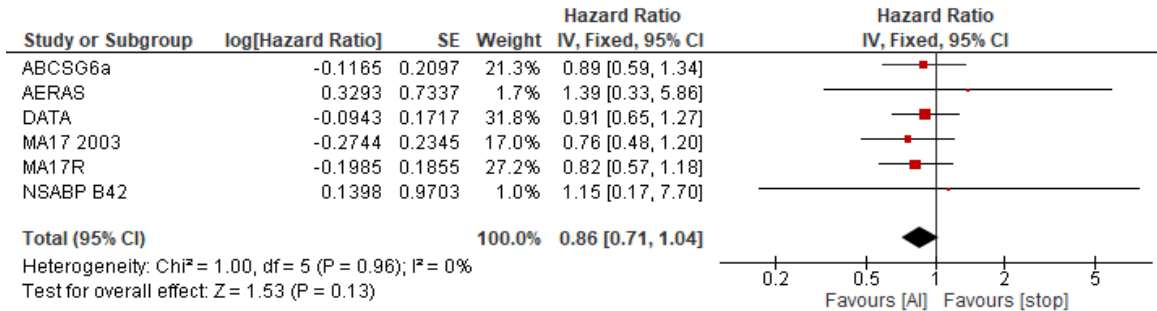
CQ		周術期浸潤性乳癌に対する至適な内分泌療法期間																																																																							
P	早期乳癌・根治的手術実施後	I	内分泌療法 5年間完遂後さらに5年間追																																																																						
C	内分泌療法 5年間完遂	O	OS																																																																						
研究デザイン	RCT	文献数	7																																																																						
コード	1.MA17 2003, 2.ABCSG6a ,3.NSABPB33 ,4.LATER 5.MA17R , 6.DATA , 7.NSABP B-42																																																																								
モデル	ランダム効果	方法	Inverse variance (RevMan 5.4.1)																																																																						
効果指標	Risk Difference	統合値	0.01 (-0.00 - 0.01 ) P=0.73																																																																						
フォレスト プロット	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Study or Subgroup</th> <th>AI Events</th> <th>Total</th> <th>Placebo or none Events</th> <th>Total</th> <th>Weight</th> <th>Risk Difference M-H, Fixed, 95% CI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NSABP B42</td> <td>30</td> <td>1941</td> <td>15</td> <td>1933</td> <td>30.9%</td> <td>0.01 [-0.00, 0.01]</td> </tr> <tr> <td>MA17R</td> <td>116</td> <td>959</td> <td>98</td> <td>954</td> <td>15.2%</td> <td>0.02 [-0.01, 0.05]</td> </tr> <tr> <td>Ma17 2003</td> <td>88</td> <td>2154</td> <td>77</td> <td>2145</td> <td>34.1%</td> <td>0.00 [-0.01, 0.02]</td> </tr> <tr> <td>DATA</td> <td>45</td> <td>827</td> <td>50</td> <td>833</td> <td>13.2%</td> <td>-0.01 [-0.03, 0.02]</td> </tr> <tr> <td>ABCSG 6a</td> <td>4</td> <td>387</td> <td>1</td> <td>469</td> <td>6.7%</td> <td>0.01 [-0.00, 0.02]</td> </tr> <tr> <td><b>Total (95% CI)</b></td> <td></td> <td><b>6268</b></td> <td></td> <td><b>6334</b></td> <td><b>100.0%</b></td> <td><b>0.01 [-0.00, 0.01]</b></td> </tr> <tr> <td>Total events</td> <td>283</td> <td></td> <td>241</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7">Heterogeneity: Chi<sup>2</sup>= 2.06, df= 4 (P= 0.73); I<sup>2</sup>= 0%</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Test for overall effect: Z= 1.99 (P= 0.06)</td> </tr> </tbody> </table>			Study or Subgroup	AI Events	Total	Placebo or none Events	Total	Weight	Risk Difference M-H, Fixed, 95% CI	NSABP B42	30	1941	15	1933	30.9%	0.01 [-0.00, 0.01]	MA17R	116	959	98	954	15.2%	0.02 [-0.01, 0.05]	Ma17 2003	88	2154	77	2145	34.1%	0.00 [-0.01, 0.02]	DATA	45	827	50	833	13.2%	-0.01 [-0.03, 0.02]	ABCSG 6a	4	387	1	469	6.7%	0.01 [-0.00, 0.02]	<b>Total (95% CI)</b>		<b>6268</b>		<b>6334</b>	<b>100.0%</b>	<b>0.01 [-0.00, 0.01]</b>	Total events	283		241				Heterogeneity: Chi <sup>2</sup> = 2.06, df= 4 (P= 0.73); I <sup>2</sup> = 0%							Test for overall effect: Z= 1.99 (P= 0.06)						
Study or Subgroup	AI Events	Total	Placebo or none Events	Total	Weight	Risk Difference M-H, Fixed, 95% CI																																																																			
NSABP B42	30	1941	15	1933	30.9%	0.01 [-0.00, 0.01]																																																																			
MA17R	116	959	98	954	15.2%	0.02 [-0.01, 0.05]																																																																			
Ma17 2003	88	2154	77	2145	34.1%	0.00 [-0.01, 0.02]																																																																			
DATA	45	827	50	833	13.2%	-0.01 [-0.03, 0.02]																																																																			
ABCSG 6a	4	387	1	469	6.7%	0.01 [-0.00, 0.02]																																																																			
<b>Total (95% CI)</b>		<b>6268</b>		<b>6334</b>	<b>100.0%</b>	<b>0.01 [-0.00, 0.01]</b>																																																																			
Total events	283		241																																																																						
Heterogeneity: Chi <sup>2</sup> = 2.06, df= 4 (P= 0.73); I <sup>2</sup> = 0%																																																																									
Test for overall effect: Z= 1.99 (P= 0.06)																																																																									
	コメント：有意差なし																																																																								
ファンネル プロット																																																																									
	コメント：出版バイアスなし																																																																								
その他の解析			コメント：																																																																						
メタリグ レッション																																																																									
感度分析																																																																									

【SR-10 メタアナリシス】

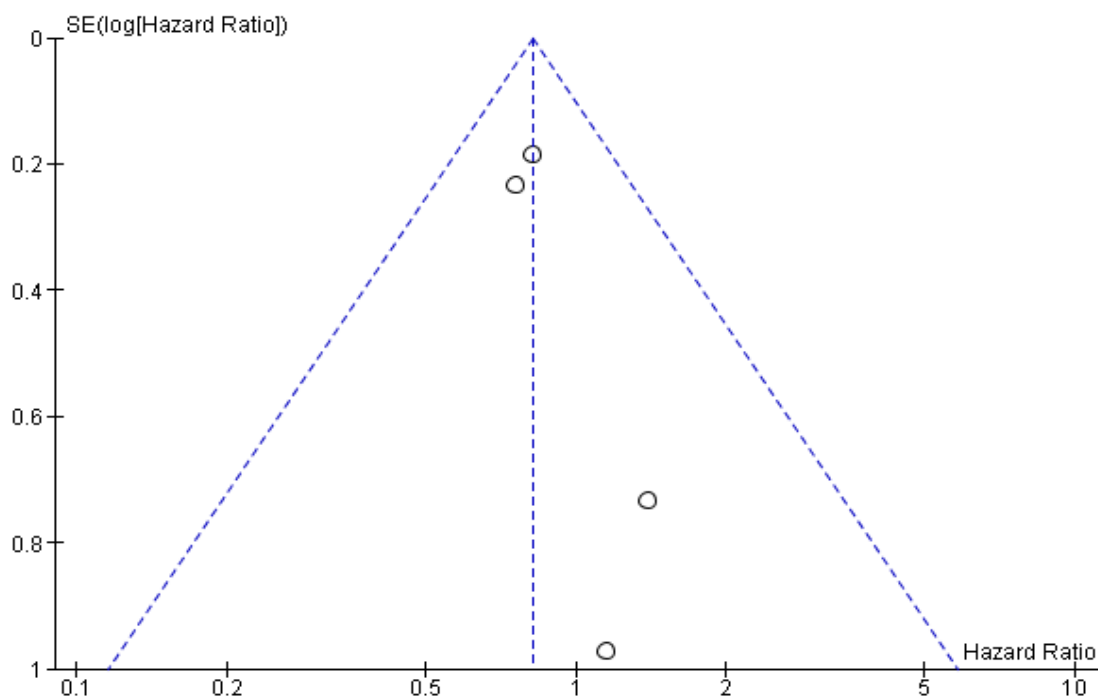
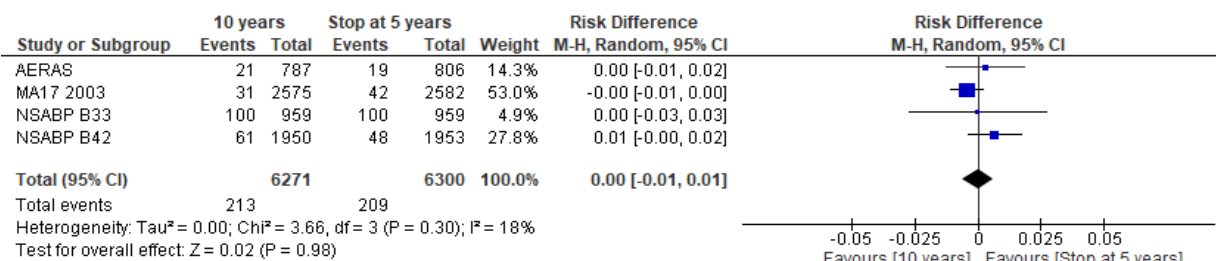
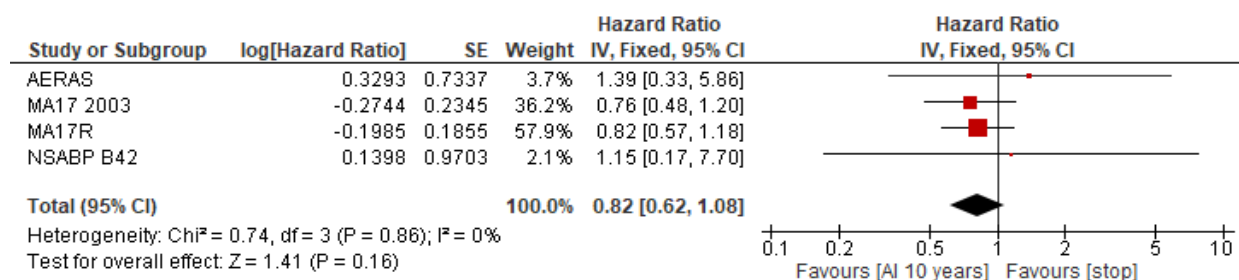
CQ		周術期浸潤性乳癌に対する至適な内分泌療法期間		
P	早期乳癌・根治的手術実施後	I	内分泌療法 5年間完遂後さらに5年間追	
C	内分泌療法 5年間完遂	O	OS	
研究デザイン		RCT	文献数	6
コード		ABCSG6a,AERAS,DATA,MA17 2003,MA17R,NSABP42		
モデル		ランダム効果	方法	Inverse variance (RevMan 5.4.1)
		Harzerd 7-10年 vs. Stop		0.86(0.71-1.04)
		Harzerd 10年 vs. Stop		0.82(0.62-1.08)
		Harzerd 7-8年 vs. Stop		0.90(0.70-1.17)
効果指標		Risk Difference	統合値	0.00 (-0.01 - 0.00) P=0.57
フォレスト プロット		コメント：有意差なし(①7 - 10年 vs. Stop 群 ② 10年 vs. Stop 群 ③7 - 8年 vs. Stop 群)		
ファンネル プロット		コメント：出版バイアスなし		
その他の解析				コメント：
メタリグ レッション				
感度分析				



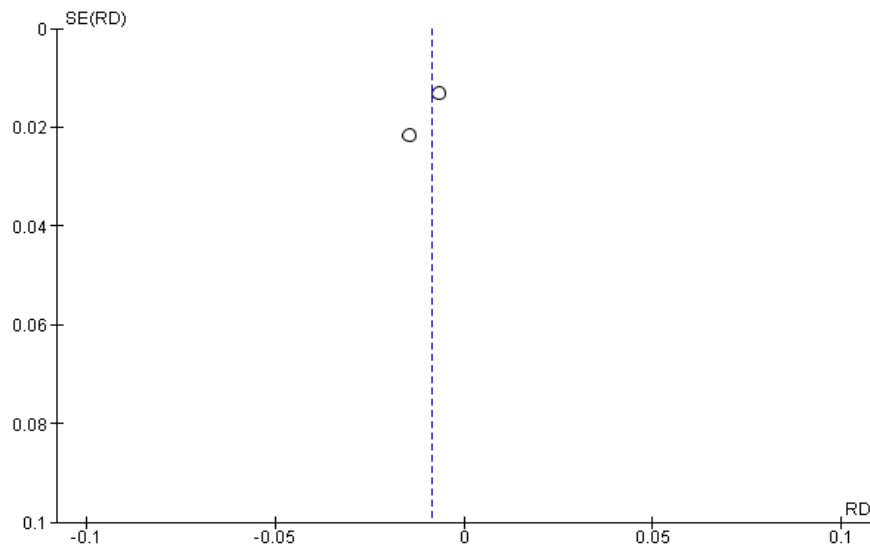
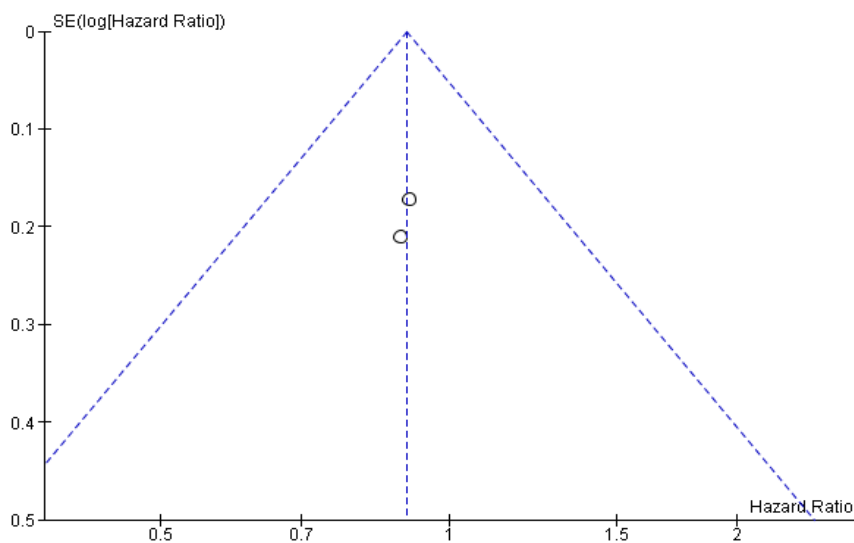
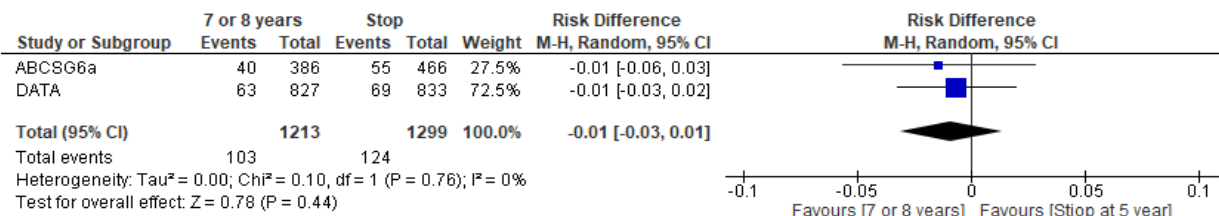
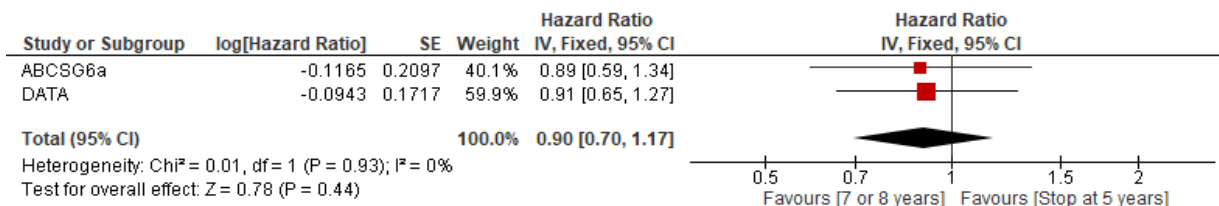
# 7 to 10 years vs. Stop at 5 years



# 10 years vs Stop at 5 years



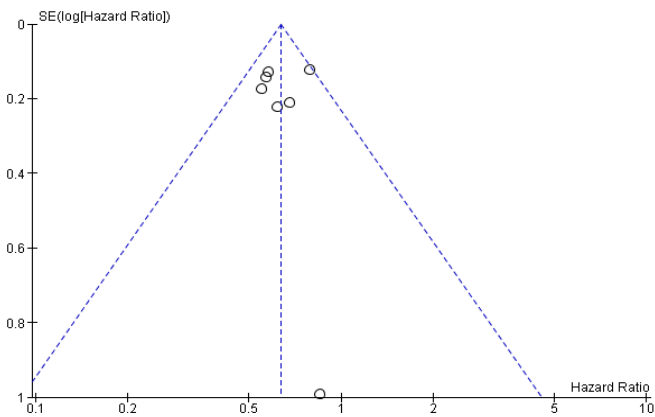
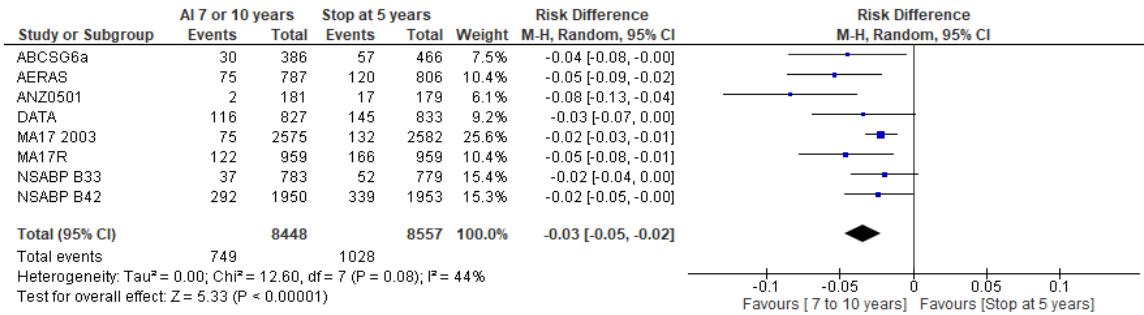
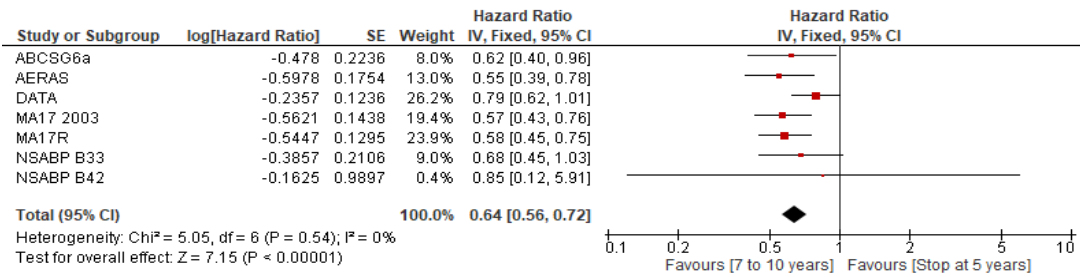
# 7 to 8 years vs Stop at 5 years



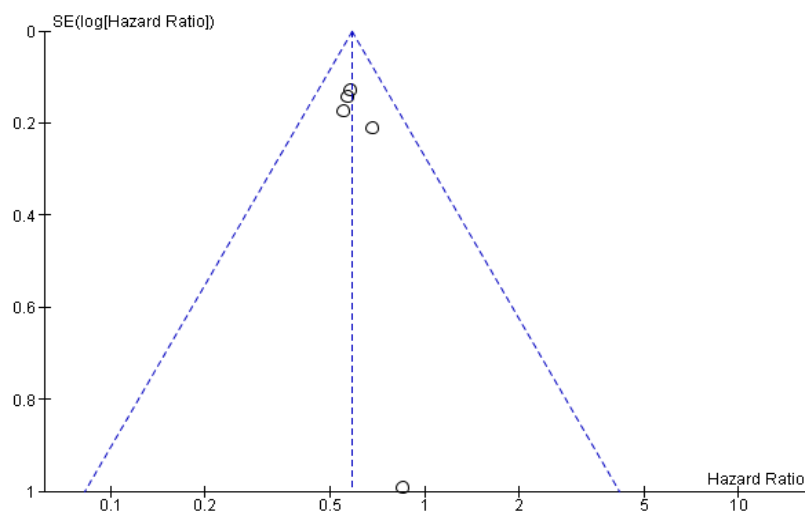
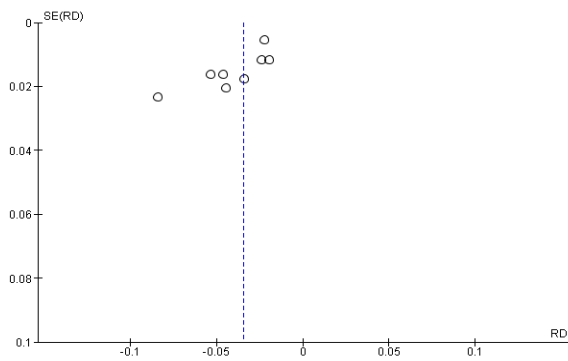
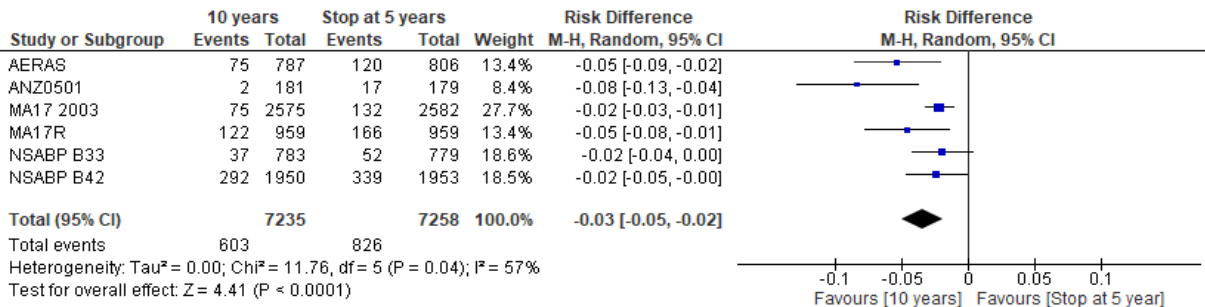
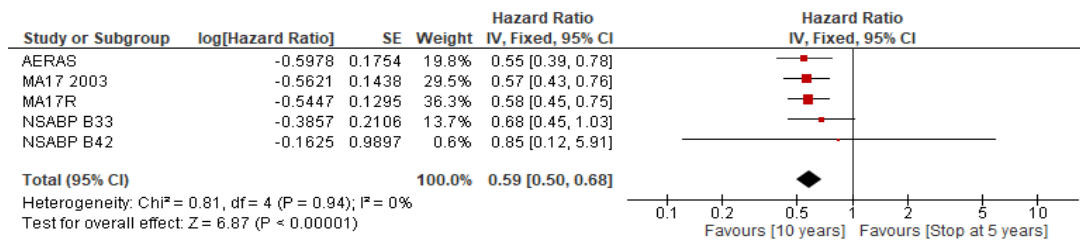
【SR-10 メタアナリシス】

CQ		周術期浸潤性乳癌に対する至適な内分泌療法期間			
P	早期乳癌・根治的手術実施後	I	内分泌療法 5年間完遂後さらに5年間追		
C	内分泌療法 5年間完遂	O	DFS		
研究デザイン		RCT	文献数	8	
コード		1.MA17 2003, 2.ABCSG6a ,3.NSABPB33 ,4.MA17R , 5.DATA , 6.NSABP B-42			
モデル	ランダム効果	方法	Inverse variance (RevMan 5.4.1)		
効果指標	HR 7-10年 vs. Stop	統合値	0.64(0.56-0.72)		
	HR 10年 vs. Stop		0.59(0.50-0.68)		
	HR 7-8年 vs. Stop		0.75(0.60-0.92)		
	RD 7-10年 vs. Stop		-0.03 (-0.05 - -0.02 )		
	RD 10年 vs. Stop		-0.03 (-0.05 - -0.02 )		
	RD 7-8年 vs. Stop	統合値	-0.04 (-0.09 - -0.01 )		
フォレスト プロット		コメント：継続内服により①②③すべての群でDFSの改善あり(①7 - 10年 vs. Stop 群 ② 10年 vs. Stop 群 ③7 - 8年 vs. Stop 群)			
ファンネル プロット		コメント：出版バイアスなし			
その他の解析				コメント：	
メタリグ レッション					
感度分析					

# 7 to 10 years vs. Stop at 5 years



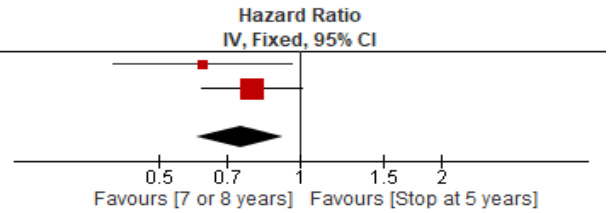
# 10 years vs Stop at 5 years



# 7 to 8 years vs Stop at 5 years

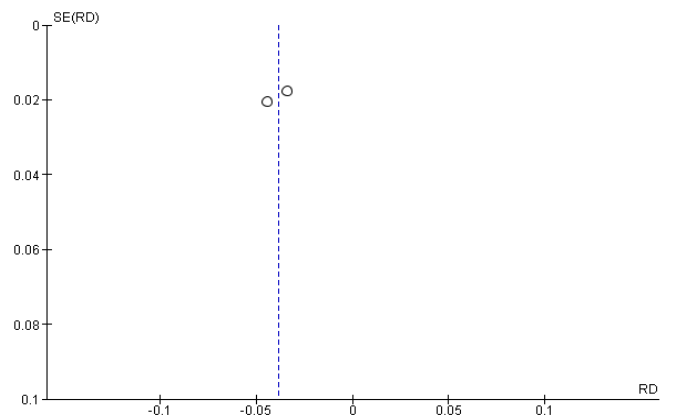
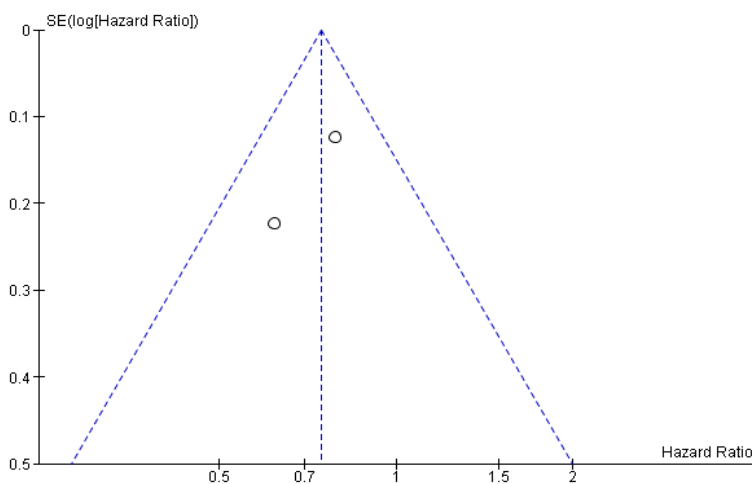
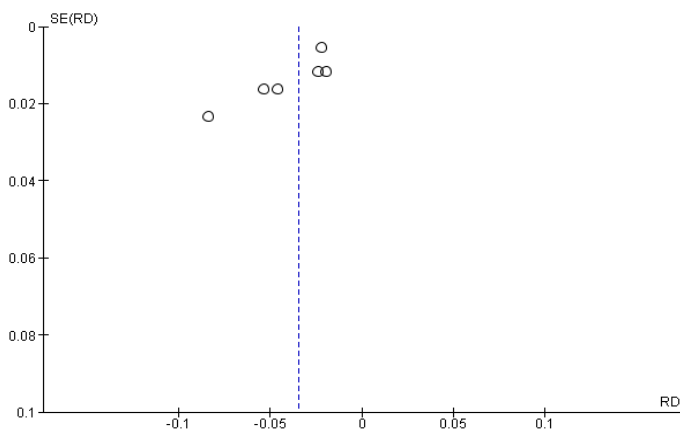
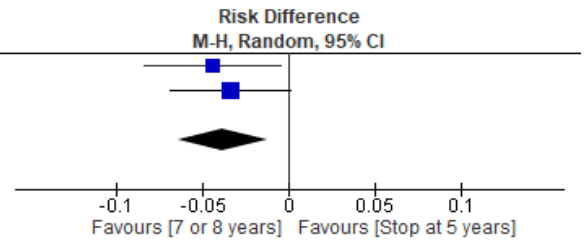
Study or Subgroup	log[Hazard Ratio]	SE	Weight	Hazard Ratio IV, Fixed, 95% CI
ABCSG6a	-0.478	0.2236	23.4%	0.62 [0.40, 0.96]
DATA	-0.2357	0.1236	76.6%	0.79 [0.62, 1.01]
<b>Total (95% CI)</b>			<b>100.0%</b>	<b>0.75 [0.60, 0.92]</b>

Heterogeneity:  $\text{Chi}^2 = 0.90$ ,  $\text{df} = 1$  ( $P = 0.34$ );  $I^2 = 0\%$   
 Test for overall effect:  $Z = 2.70$  ( $P = 0.007$ )



Study or Subgroup	7 or 8 years		Stop at 5 years		Weight	Risk Difference M-H, Random, 95% CI
	Events	Total	Events	Total		
ABCSG6a	30	386	57	466	43.4%	-0.04 [-0.08, -0.00]
DATA	116	827	145	833	56.6%	-0.03 [-0.07, 0.00]
<b>Total (95% CI)</b>		<b>1213</b>		<b>1299</b>	<b>100.0%</b>	<b>-0.04 [-0.06, -0.01]</b>

Total events: 146 (7 or 8 years), 202 (Stop at 5 years)  
 Heterogeneity:  $\text{Tau}^2 = 0.00$ ;  $\text{Chi}^2 = 0.16$ ,  $\text{df} = 1$  ( $P = 0.68$ );  $I^2 = 0\%$   
 Test for overall effect:  $Z = 2.87$  ( $P = 0.004$ )

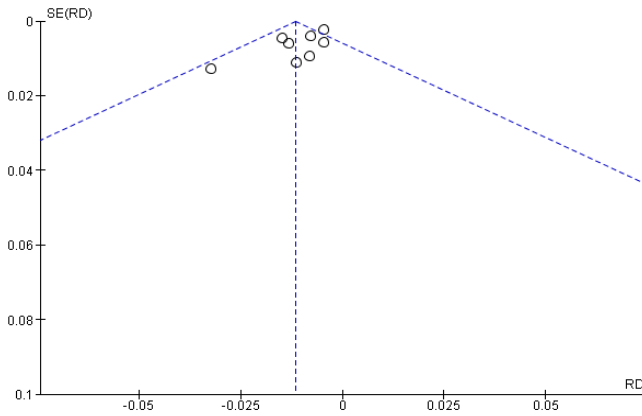
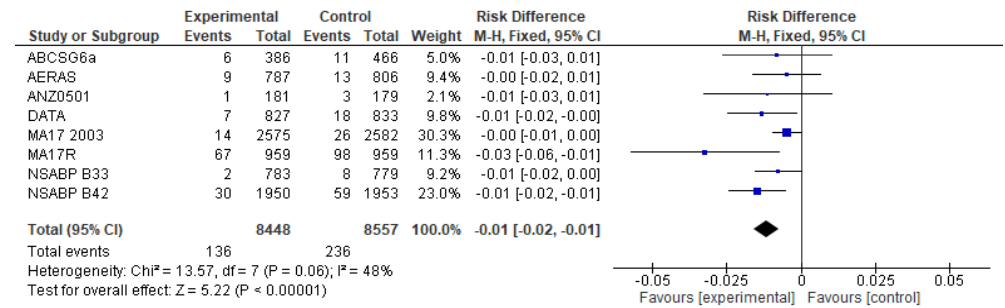
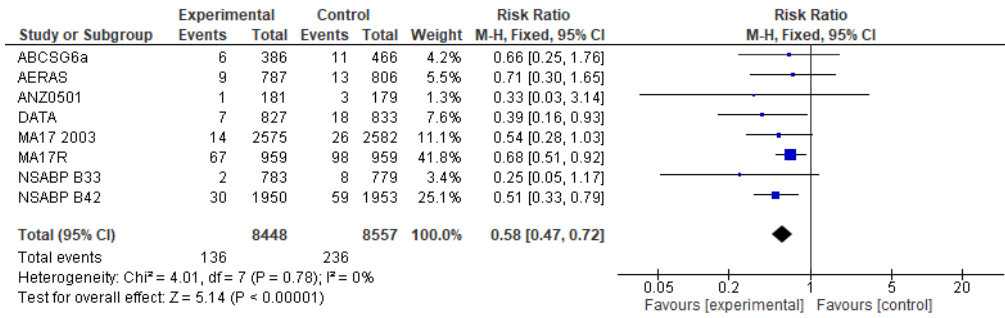


【SR-10 メタアナリシス】

CQ		周術期浸潤性乳癌に対する至適な内分泌療法期間			
P	早期乳癌・根治的手術実施後	I	内分泌療法 5年間完遂後さらに5年間追		
C	内分泌療法 5年間完遂	O	OS		
研究デザイン		RCT	文献数	8	
コード		1.MA17 2003, 2.ABCSG6a ,3.NSABPB33 ,4.LATER 5.MA17R , 6.DATA , 7.NSABP B-42			
モデル		ランダム効果	方法	Inverse variance (RevMan 5.4.1)	
効果指標		RR	7-10年 vs. Stop	統合値	0.58 (0.47 to 0.72)
			10年 vs. Stop		0.6 (0.48 to 0.74)
			7-8年 vs. Stop		0.49 (0.26 to 0.93)
		RD	7-10年 vs. Stop		-0.01 (-0.02 to -0.01)
			10年 vs. Stop		-0.01 (-0.02 to -0.01)
			7-8年 vs. Stop		-0.01 (-0.02 to -0.00)
フォレスト プロット		コメント：対側乳がん発症の抑制にAI継続内服により①②③すべての群で効果あり(①7 - 10年 vs. Stop 群 ② 10年 vs. Stop 群 ③7 - 8年 vs. Stop 群)			
ファンネル プロット		コメント：出版バイアスなし			
その他の解析					コメント：
メタリグ レッション					
感度分析					

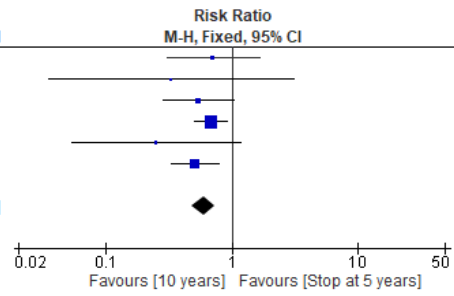


# 7 to 10 years vs. Stop at 5 years

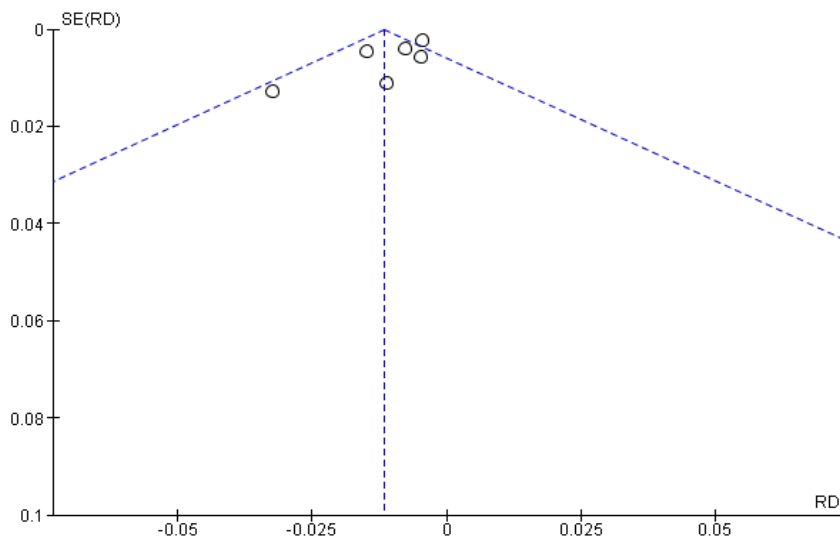
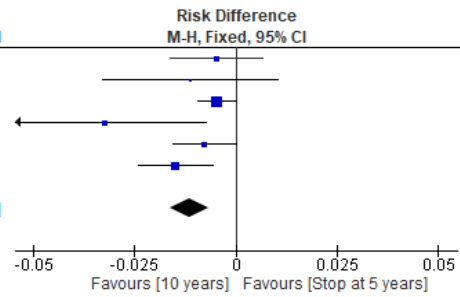


# 10 years vs Stop at 5 years

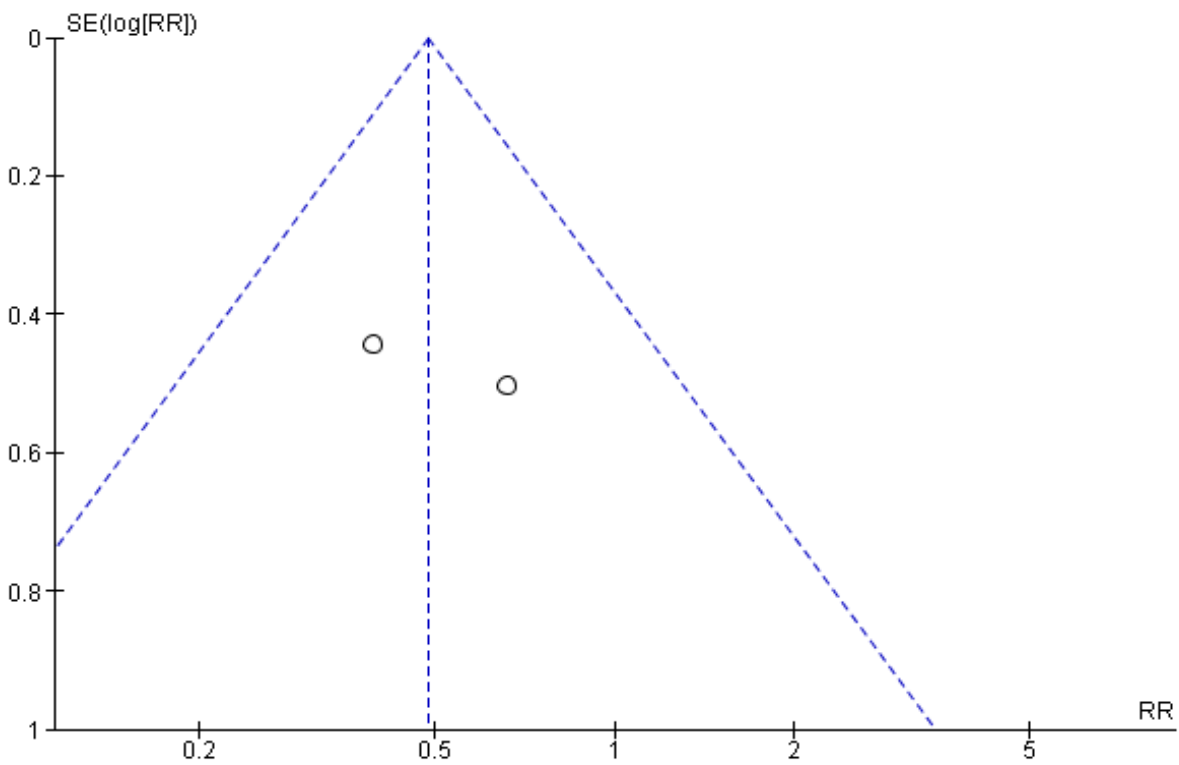
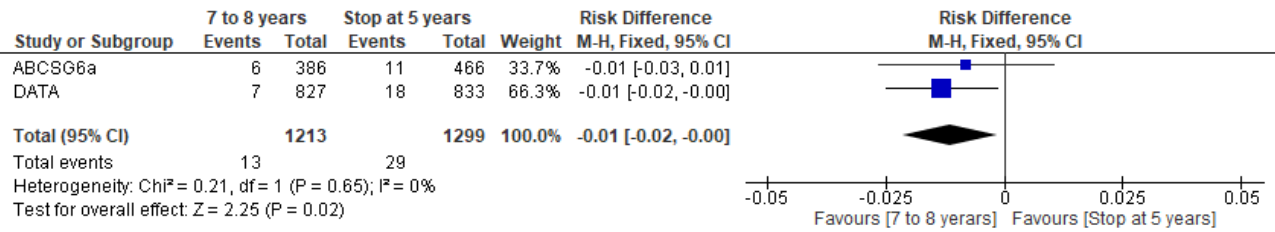
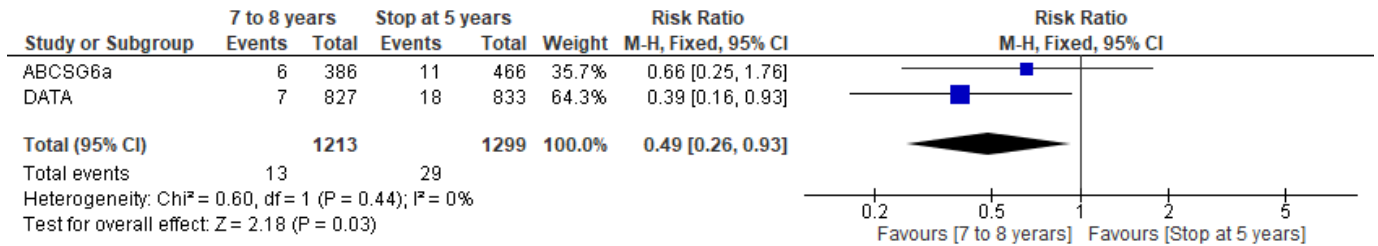
Study or Subgroup	10 years		Stop at 5 years		Weight	Risk Ratio	
	Events	Total	Events	Total		M-H, Fixed, 95% CI	
AERAS	9	787	13	806	6.2%	0.71	[0.30, 1.65]
ANZ0501	1	181	3	179	1.5%	0.33	[0.03, 3.14]
MA17 2003	14	2575	26	2582	12.6%	0.54	[0.28, 1.03]
MA17R	67	959	98	959	47.4%	0.68	[0.51, 0.92]
NSABP B33	2	783	8	779	3.9%	0.25	[0.05, 1.17]
NSABP B42	30	1950	59	1953	28.5%	0.51	[0.33, 0.79]
<b>Total (95% CI)</b>		<b>7235</b>		<b>7258</b>	<b>100.0%</b>	<b>0.60</b>	<b>[0.48, 0.74]</b>
Total events	123		207				
Heterogeneity: Chi <sup>2</sup> = 3.07, df = 5 (P = 0.69); I <sup>2</sup> = 0%							
Test for overall effect: Z = 4.67 (P < 0.00001)							



Study or Subgroup	10 years		Stop at 5 years		Weight	Risk Difference	
	Events	Total	Events	Total		M-H, Fixed, 95% CI	
AERAS	9	787	13	806	11.0%	-0.00	[-0.02, 0.01]
ANZ0501	1	181	3	179	2.5%	-0.01	[-0.03, 0.01]
MA17 2003	14	2575	26	2582	35.6%	-0.00	[-0.01, 0.00]
MA17R	67	959	98	959	13.2%	-0.03	[-0.06, -0.01]
NSABP B33	2	783	8	779	10.8%	-0.01	[-0.02, 0.00]
NSABP B42	30	1950	59	1953	26.9%	-0.01	[-0.02, -0.01]
<b>Total (95% CI)</b>		<b>7235</b>		<b>7258</b>	<b>100.0%</b>	<b>-0.01</b>	<b>[-0.02, -0.01]</b>
Total events	123		207				
Heterogeneity: Chi <sup>2</sup> = 13.41, df = 5 (P = 0.02); I <sup>2</sup> = 63%							
Test for overall effect: Z = 4.74 (P < 0.00001)							



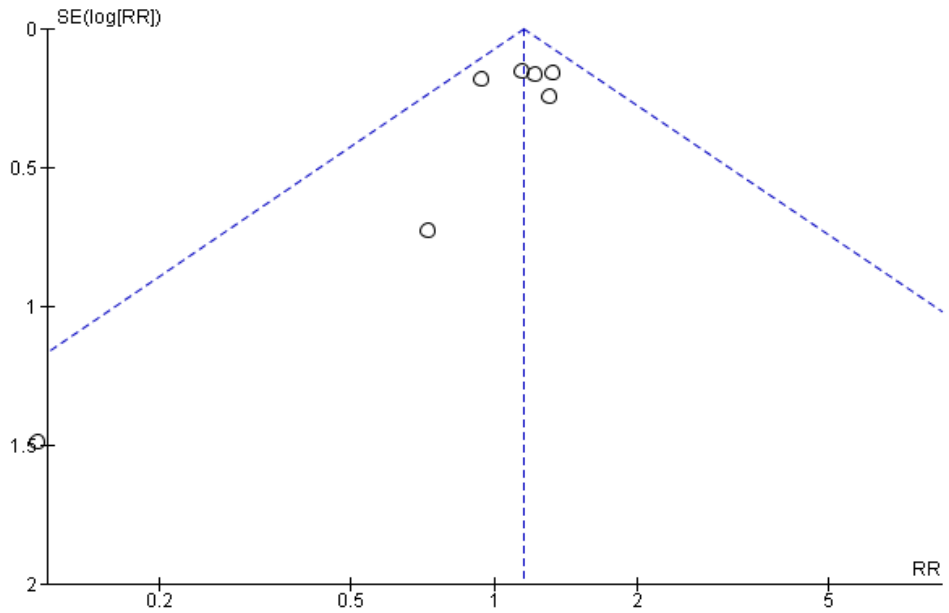
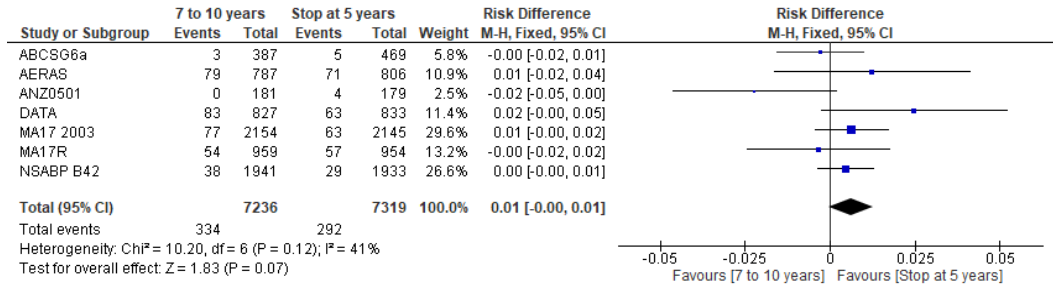
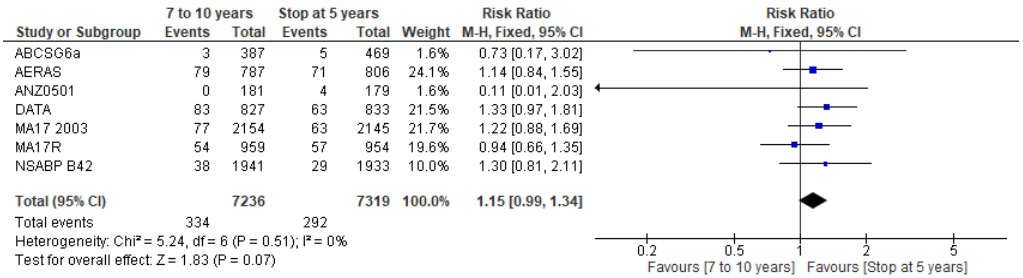
# 7 to 8 years vs Stop at 5 years



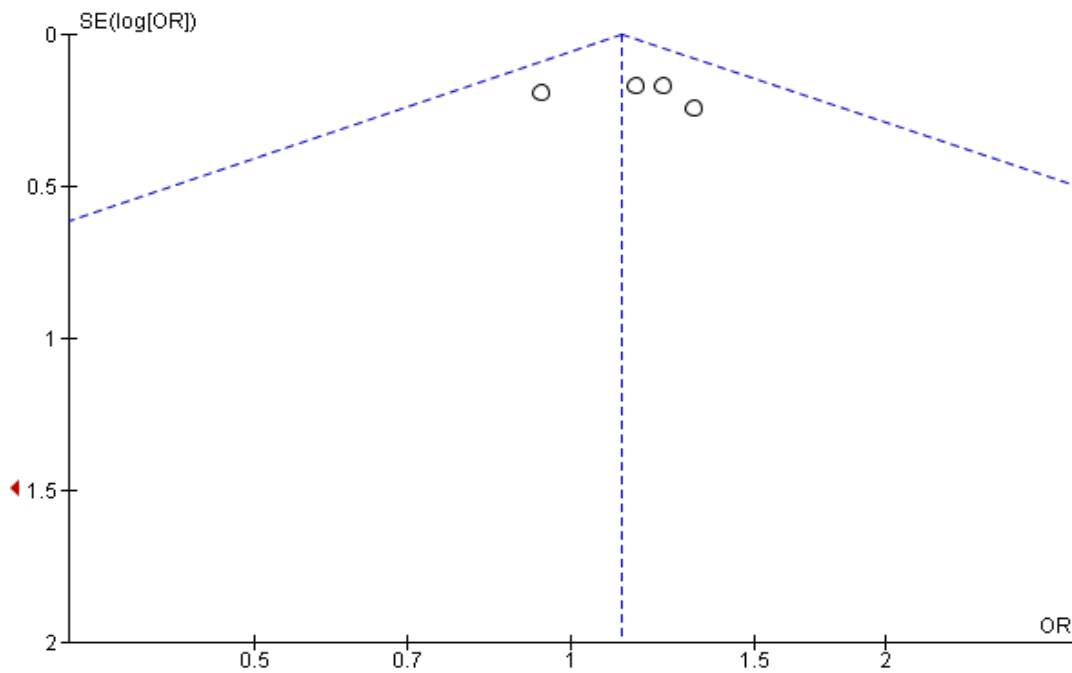
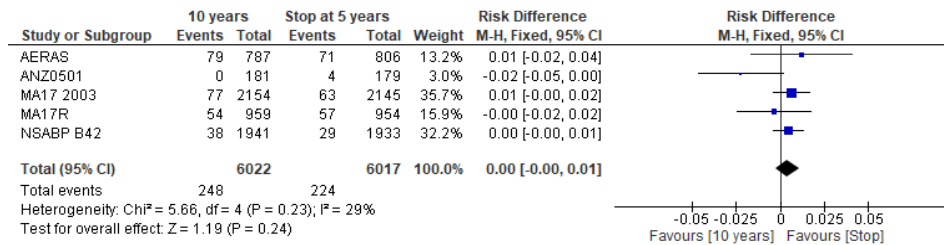
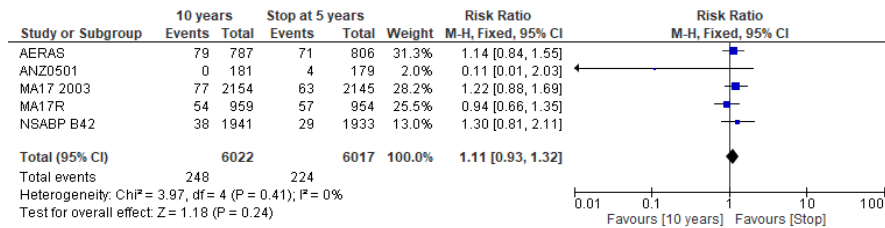
【SR-10 メタアナリシス】

CQ		周術期浸潤性乳癌に対する至適な内分泌療法期間			
P	早期乳癌・根治的手術実施後	I	内分泌療法 5年間完遂後さらに5年間追		
C	内分泌療法 5年間完遂	O	OS		
研究デザイン		RCT	文献数	7	
コード		1.MA17 2003, 2.ABCSG6a ,3.LATER 4.MA17R , 5.DATA , 6.NSABP B-42			
モデル		ランダム効果	方法	Inverse variance (RevMan 5.4.1)	
効果指標		RR	7-10年 vs. Stop	統合値	1.15 (0.99 to 1.34)
			10年 vs. Stop		1.11 (0.93 to 1.32)
			7-8年 vs. Stop		1.29 (0.95 to 1.75)
		RD	7-10年 vs. Stop		0.01 (-0.00 to 0.01)
			10年 vs. Stop		0.00 (-0.00 to 0.01)
			7-8年 vs. Stop		0.02 (-0.00 to 0.03)
フォレスト プロット		コメント：骨折のリスクに有意差なし(①7 - 10年 vs. Stop 群 ② 10年 vs. Stop 群 ③7 - 8年 vs. Stop 群)			
ファンネル プロット		コメント：出版バイアスなし			
その他の解析					コメント：
メタリグ レッション					
感度分析					

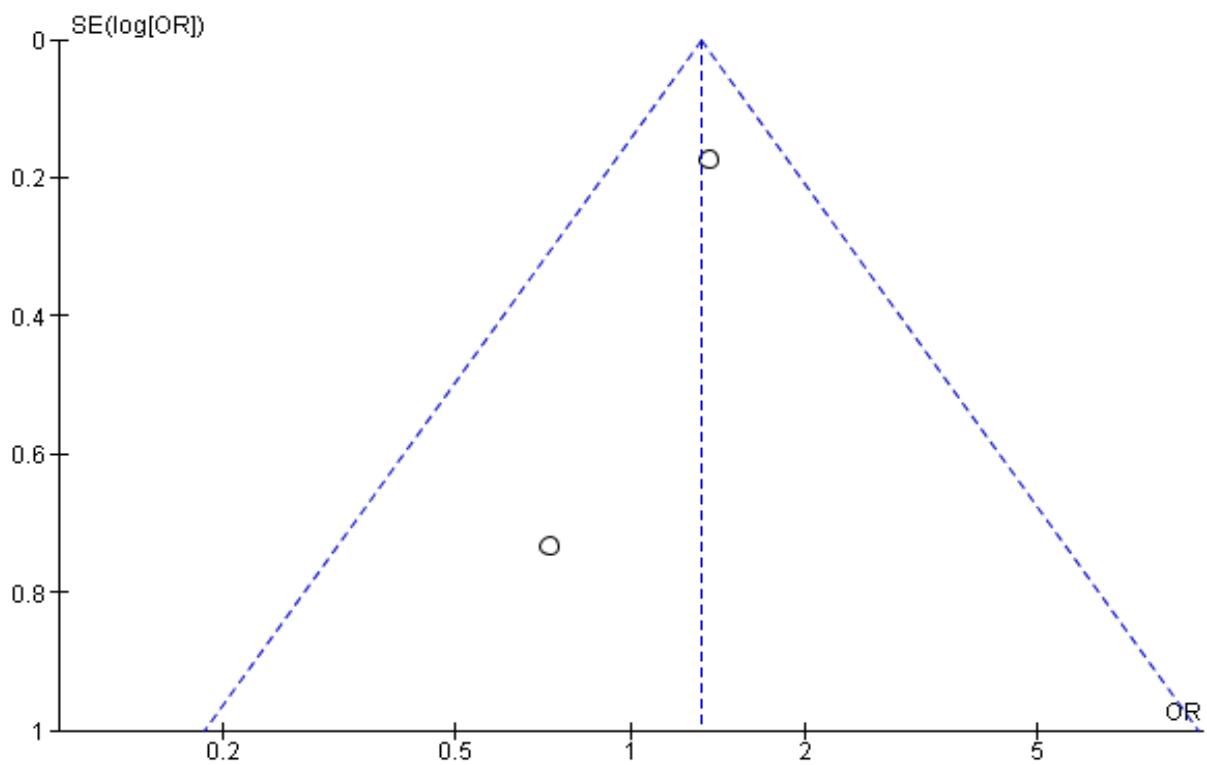
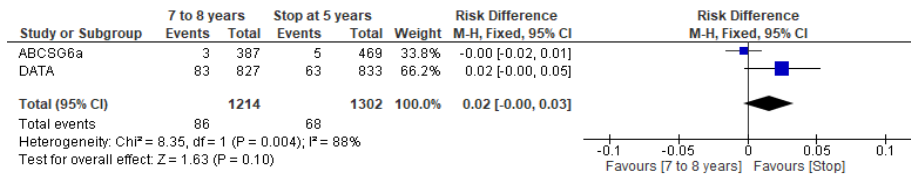
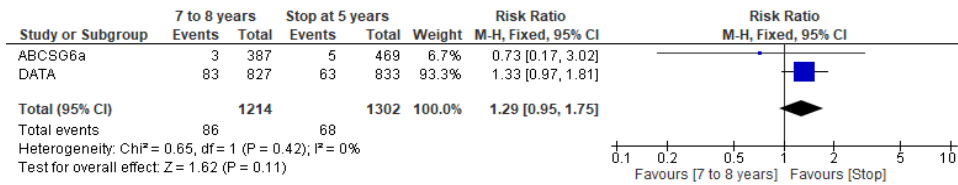
# 7 to 10 years vs. Stop at 5 years



# 10 years vs Stop at 5 years



# 7 to 8 years vs stop at 5 years

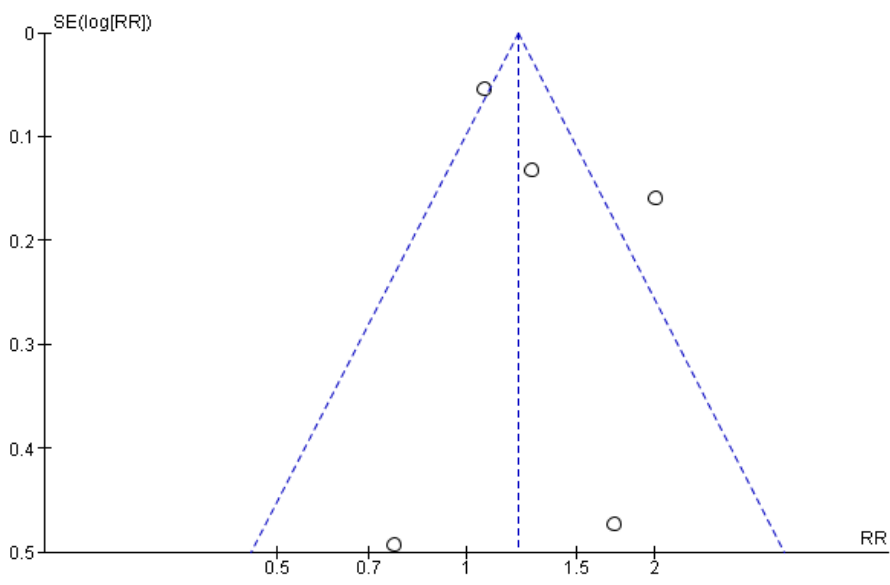
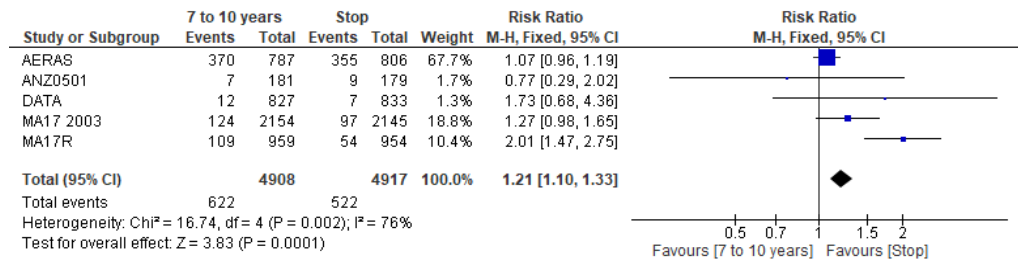
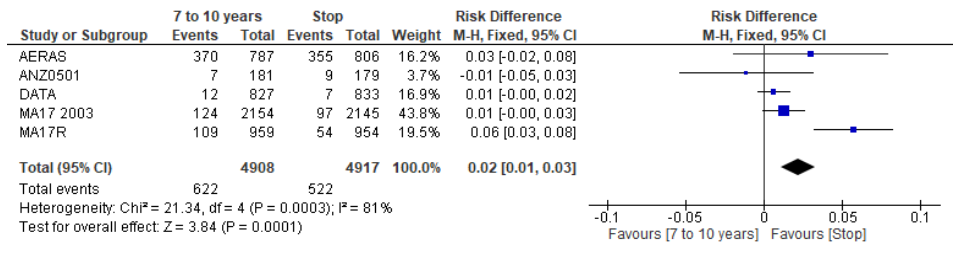


【SR-10 メタアナリシス】

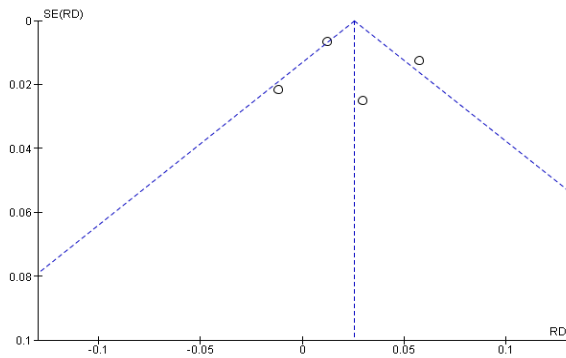
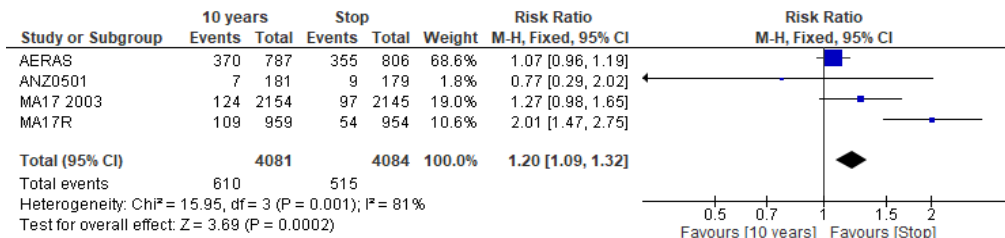
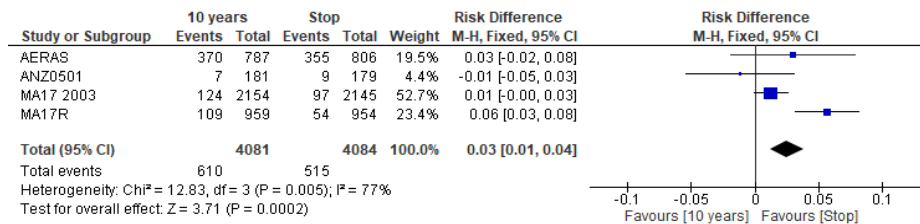
CQ		周術期浸潤性乳癌に対する至適な内分泌療法期間			
P	早期乳癌・根治的手術実施後	I	内分泌療法 5年間完遂後さらに5年間追		
C	内分泌療法 5年間完遂	O	OS		
研究デザイン		RCT	文献数	5	
コード		1.MA17 2003, 2.LATER 3.MA17R , 4.DATA			
モデル		ランダム効果	方法	Inverse variance (RevMan 5.4.1)	
効果指標		RD	7-10年 vs. Stop	統合値	0.02(0.01 to 0.03)
			10年 vs. Stop		0.03(0.01 to 0.04)
			7-8年 vs. Stop		0.01(0.00 to 0.02)
		RR	7-10年 vs. Stop		1.21(1.10 to 1.33)
			10年 vs. Stop		1.20(01.09 to 1.32)
			7-8年 vs. Stop		1.73(0.68 to 4.36)
フォレスト プロット		コメント：骨粗鬆症の発生はAI継続内服により7から8年以内の内服ではリスク上昇なし、10年内服でリスク上昇(①7 - 10年 vs. Stop 群 ② 10年 vs. Stop 群 ③7 - 8年 vs. Stop 群)			
ファンネル プロット		コメント：出版バイアスなし (7-8年はDATA 試験単独の結果)			
その他の解析					コメント：
メタリグ レッション					
感度分析					



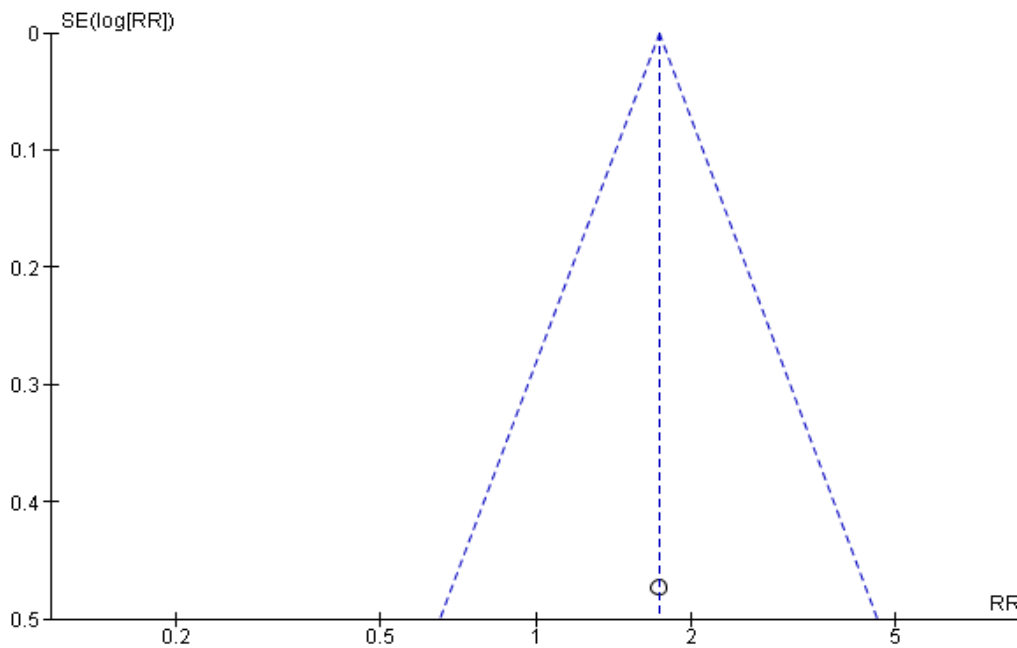
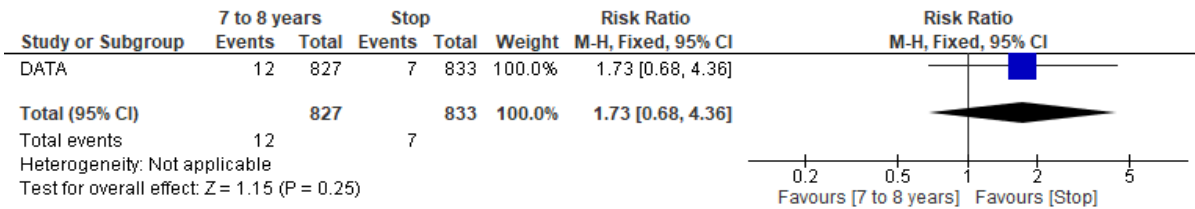
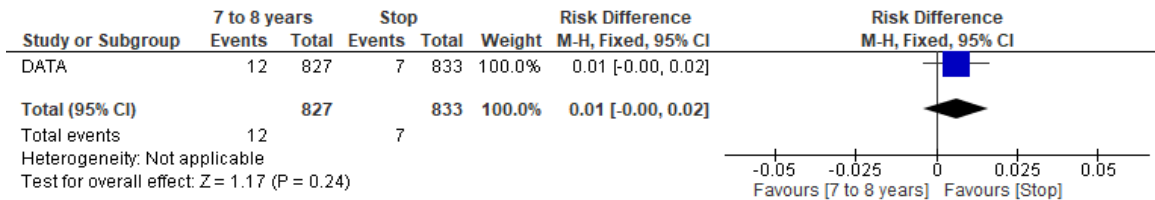
# 7 to 10 years vs. Stop at 5 years



# 10 years vs Stop at 5 years



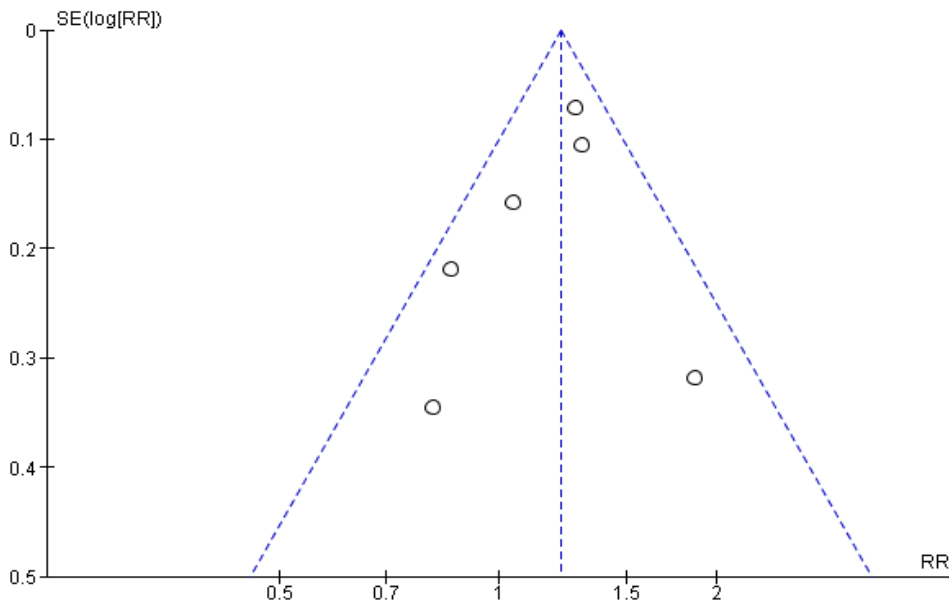
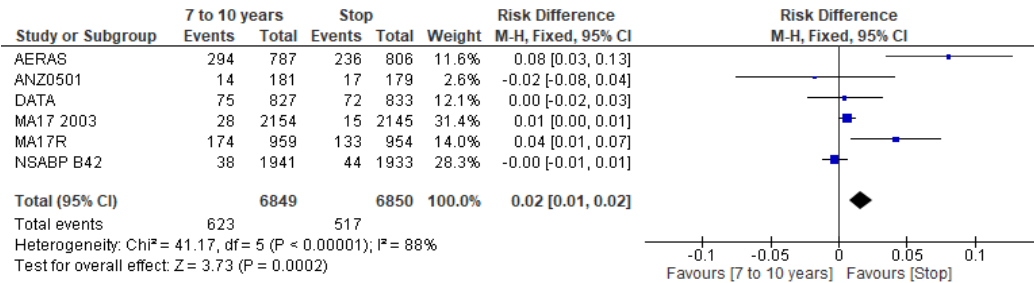
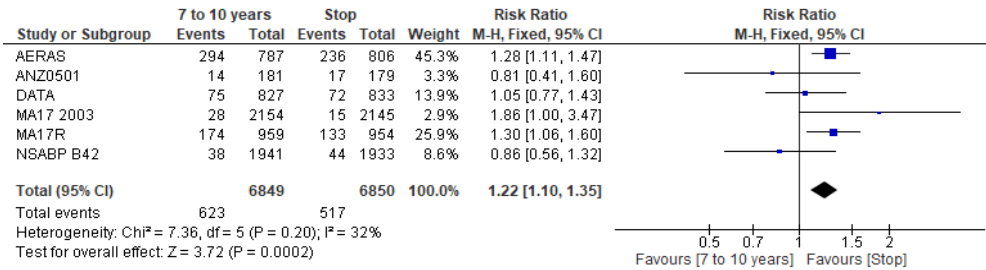
# 7 to 8 years vs Stop at 5 years



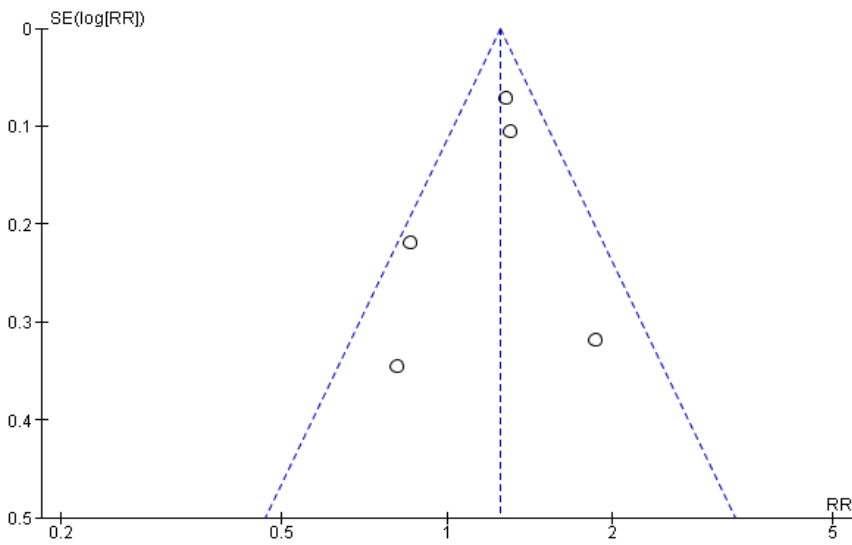
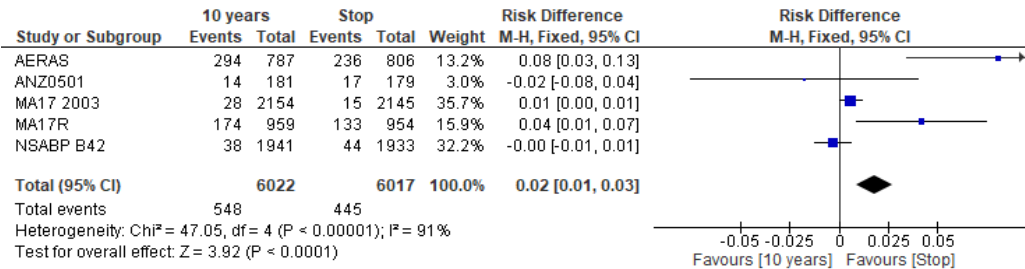
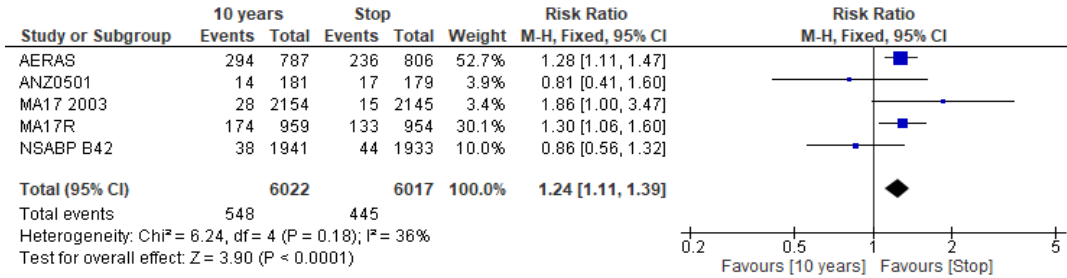
【SR-10 メタアナリシス】

CQ		周術期浸潤性乳癌に対する至適な内分泌療法期間		
P	早期乳癌・根治的手術実施後	I	内分泌療法 5年間完遂後さらに5年間追	
C	内分泌療法 5年間完遂	O	OS	
研究デザイン		RCT	文献数	8
コード		1.MA17 2003, 2.ABCSG6a ,3.NSABPB33 ,4.LATER 5.MA17R , 6.DATA , 7.NSABP B-42		
モデル	ランダム効果	方法	Inverse variance (RevMan 5.4.1)	
効果指標	RR	7-10年 vs. Stop	統合値	1.22(1.10 to 1.35)
		10年 vs. Stop		1.24(1.11 to 1.39)
		7-8年 vs. Stop		1.05(0.77 to 1.43)
	RD	7-10年 vs. Stop		0.02(0.01 to 0.02)
		10年 vs. Stop		0.02(0.01 to 0.03)
		7-8年 vs. Stop		0.00(-0.02 to 0.03)
フォレスト プロット		コメント：骨痛 の発生はAI継続内服により7から8年以内の内服ではリスク上昇なし、10年内服でリスク上昇(①7 - 10年 vs. Stop 群 ② 10年 vs. Stop 群 ③7 - 8年 vs. Stop 群)		
ファンネル プロット		コメント：出版バイアスなし (7-8年はDATA 試験単独の結果)		
その他の解析		コメント：		
メタリグ レッション				
感度分析				

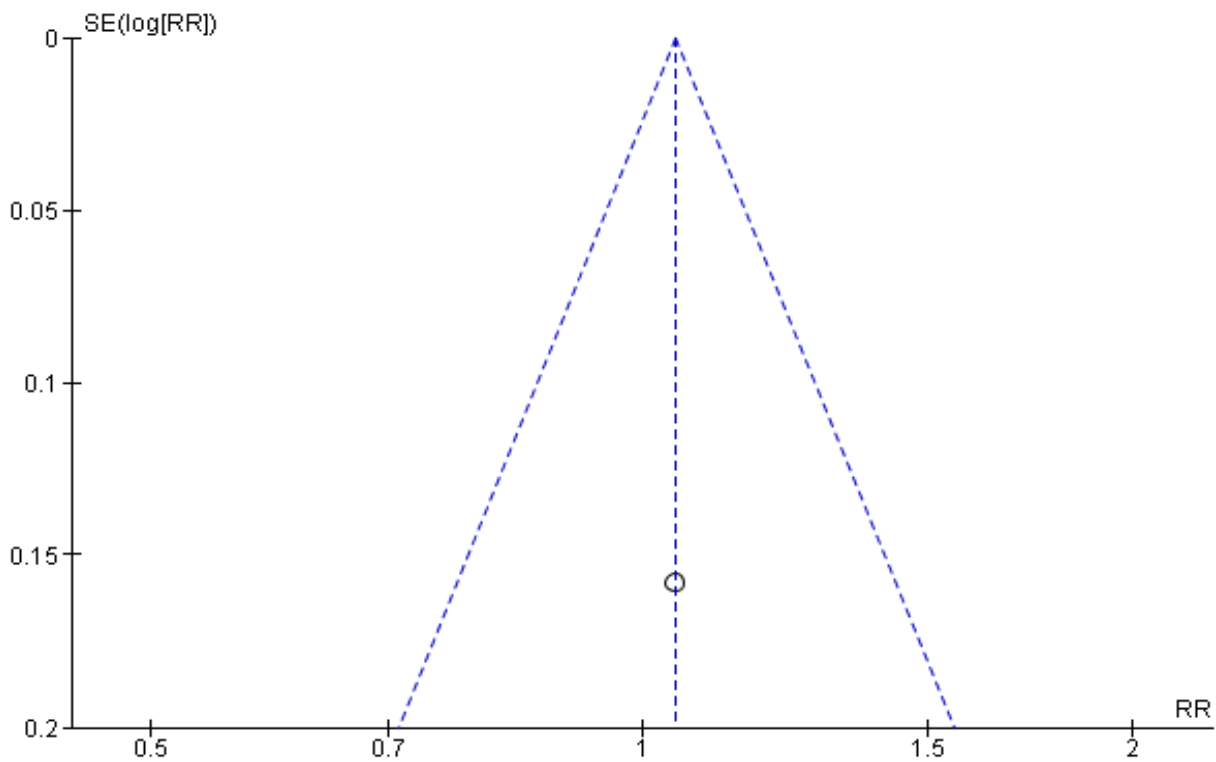
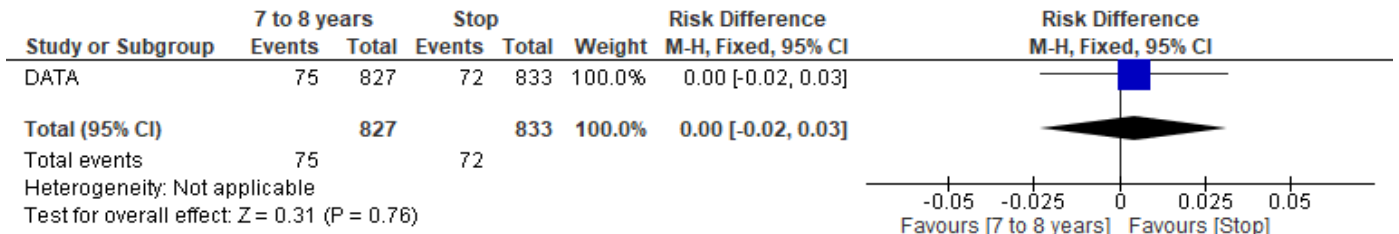
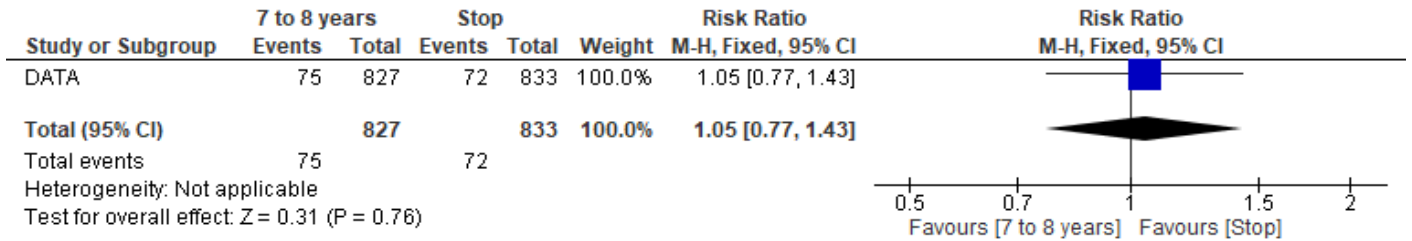
# 7 to 10 years vs. Stop at 5 years



# 10 years vs Stop at 5 years



# 7 to 8 years vs stop at 5 years

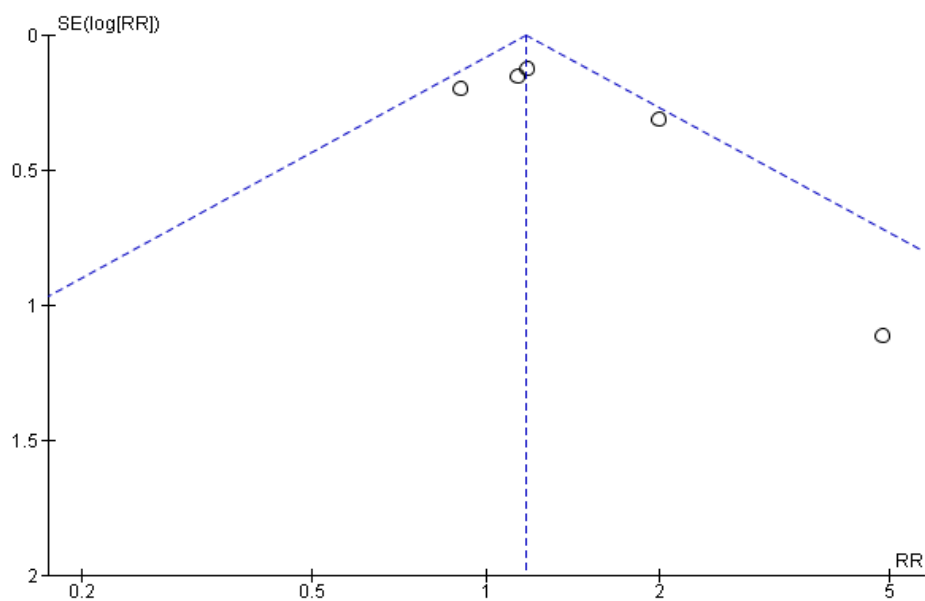
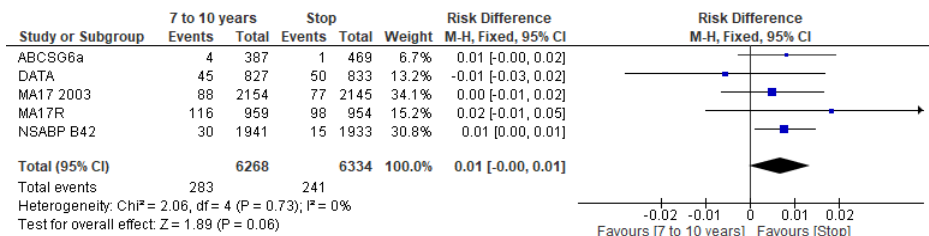
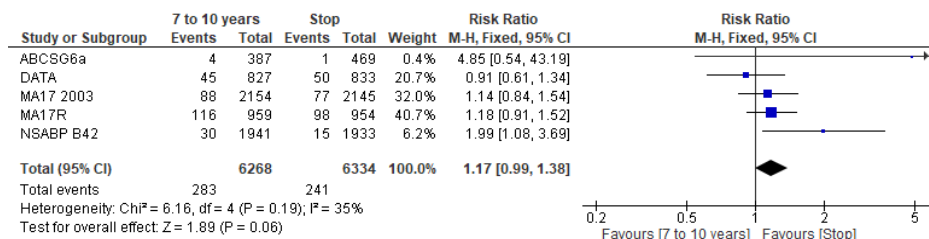


【SR-10 メタアナリシス】

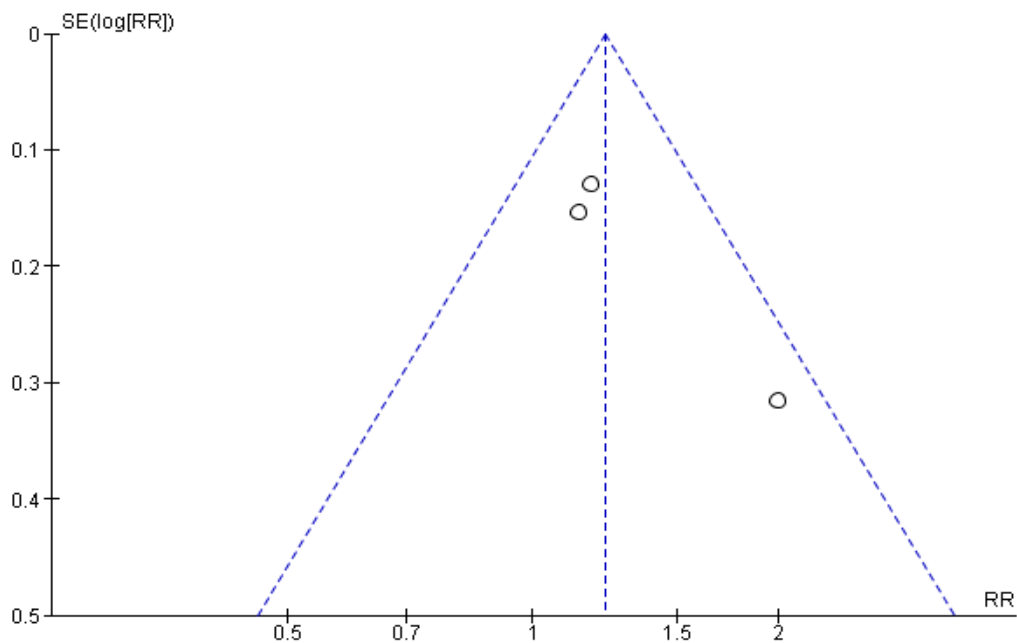
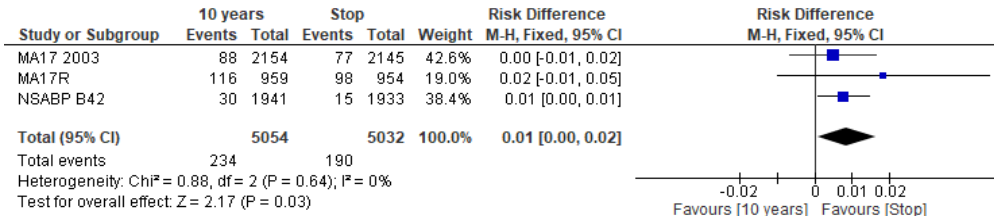
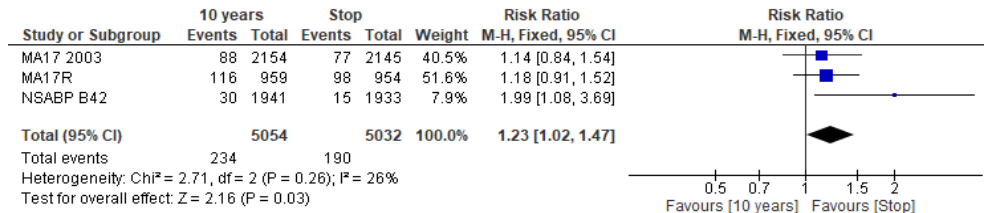
CQ		周術期浸潤性乳癌に対する至適な内分泌療法期間			
P	早期乳癌・根治的手術実施後	I	内分泌療法 5年間完遂後さらに5年間追		
C	内分泌療法 5年間完遂	O	OS		
研究デザイン		RCT	文献数	7	
コード		1.MA17 2003, 2.ABCSG6a, 3.NSABPB33, 4.LATER 5.MA17R, 6.DATA, 7.NSABP B-42			
モデル		ランダム効果	方法	Inverse variance (RevMan 5.4.1)	
効果指標		RR	7-10年 vs. Stop	統合値	1.17(0.99 to 1.38)
			10年 vs. Stop		1.23(1.02 to 1.47)
			7-8年 vs. Stop		0.98(0.67 to 1.43)
		RD	7-10年 vs. Stop		0.01(-0.00 to 0.01)
			10年 vs. Stop		0.01(0.00 to 0.02)
			7-8年 vs. Stop		-0.00 (-0.02 to 0.01)
フォレスト プロット		コメント：心血管イベントの発生はAI継続内服により7から8年以内の内服では リスク上昇なし、10年内服でリスク上昇(①7 - 10年 vs. Stop 群 ② 10年 vs. Stop 群 ③7 - 8年 vs. Stop 群)			
ファンネル プロット		コメント：出版バイアスなし			
その他の解析					コメント：
メタリグ レッション					
感度分析					



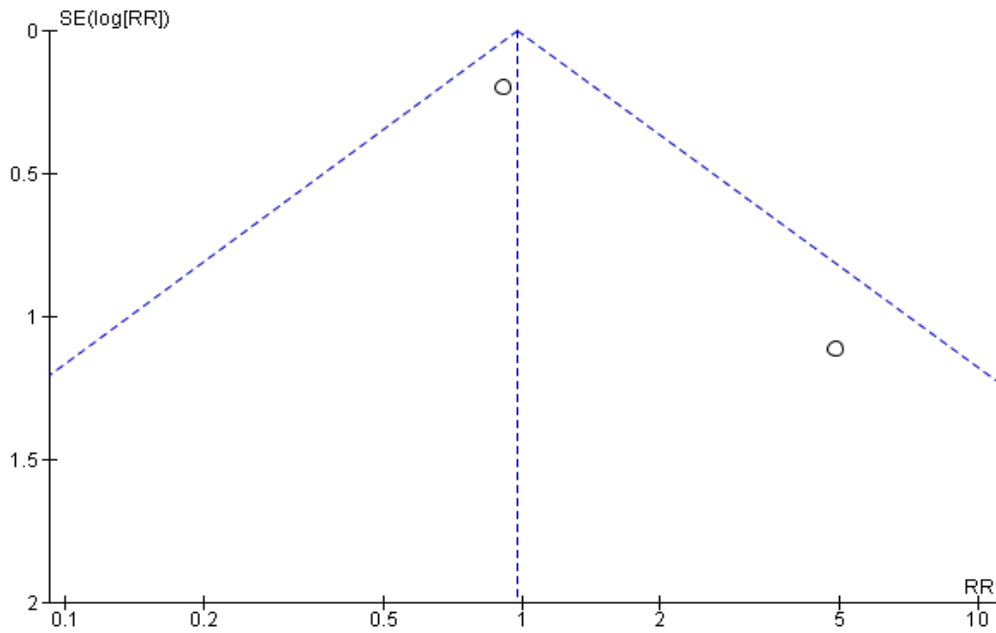
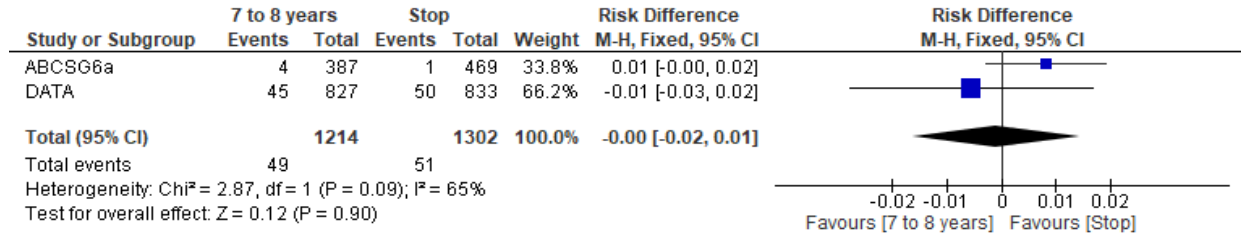
# 7 to 10 years vs. Stop at 5 years



# 10 years vs Stop at 5 years



# 7 to 8 years vs stop at 5 years



【SR-10 メタアナリシス】

CQ		周期期浸潤性乳癌に対する至適な内分泌療法期間	
P	早期乳癌	I	タモキシフェン5年超
C	タモキシフェン5年	O	OS
研究デザイン	RCT	文献数	4
コード	Davies C. 2013, Stewart HJ. 1996, Douglass C. 1996, Fisher B. 2001		
モデル	ランダム効果	方法	Inverse variance (RevMan 5.4.1)
効果指標	Hazard Ratio	統合値	1.10 (0.82 - 1.47) P=0.51
効果指標	Risk Difference	統合値	0.01 (-0.03 - 0.05) P= 0.57
フォレスト プロット	<p>コメント：両群でOSに有意な差を認めなかった。</p>		
ファンネル プロット	<p>コメント：明らかな出版バイアスを認めなかった。</p>		
その他の解析			コメント：2試験ではER陰性を含む。
メタリグ レッション			
感度分析			

【SR-10 メタアナリシス】

CQ		浸潤性乳癌に対する術後内分泌療法の至適治療期間はどれくらいか？			
P	早期乳癌	I	タモキシフェン5年超		
C	タモキシフェン5年	O	DFS		
研究デザイン	RCT	文献数	4		
コード	Davies C. 2013, Stewart HJ. 1996, Douglass C. 1996, Fisher B. 2001				
モデル	ランダム効果	方法	Inverse variance (RevMan 5.4.1)		
効果指標	Hazard Ratio	統合値	0.95 (0.68 - 1.32) P= 0.75		
効果指標	Risk Difference	統合値	-0.00 (-0.07 - 0.06) P= 0.89		
フォレスト プロット	<p>コメント：両群でDFSに有意な差を認めなかった。</p>				
ファンネル プロット	<p>コメント：明らかな出版バイアスを認めなかった。</p>				
その他の解析					コメント：1試験ではER陰性を含む。
メタリグ レッション					
感度分析					